

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

Élément de réseau	R_2_BL_REP	R_1_PAIRE_BL_DISTR	R_1_PAIRE_BL_TPOR	R_3_RTC_URA_TF	CIR_URA_CA
Libellé ER	Répartiteurs cuivre généraux, répéteurs et amplis	Paires BL distribution	Paires BL transport	URA part trafic	Circuits URA - CAA

Produit technique	Libellé Produit Technique	Unité d'œuvre				
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL	Paires cu BL	1,0000	0,7677	1,2714	
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem ABO		2,0000			
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA	CIR			1	1
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de ABO					
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique f: ABO					
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc Traversées Sous-Réseau		0,9851	0,7562	1,2524	
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur CONVENTION					
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri CONVENTION					
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra CONVENTION					
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM Liens					
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM Liens					
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM Liens					
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM Liens					
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z Liens					
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z Liens					
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch C Liens					
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch C Liens					
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G Liens					
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot PORTS					
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot PORTS					
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu ABO					
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu ABO					
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo ABO					
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo ABO					
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c PORTS					
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu PORTS					
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq PORTS					
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq PORTS					
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu PORTS					
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu PORTS					
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + qu PORTS					
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + qu PORTS					
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q PORTS					
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q PORTS					
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur	CIR				
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM	Liens (intra et extra site)				
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM	Liens (intra et extra site)				
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC	Liens				

Des éléments de réseau aux produits techniques

Élément de réseau	R_2_BL_REP	R_1_PAIRE_BL_DISTR	R_1_PAIRE_BL_TPOR	R_3_RTC_URA_TF	CIR_URA_CA
Libellé ER	Répartiteurs cuivre généraux, répéteurs et amplis	Paires BL distribution	Paires BL transport	URA part trafic	Circuits URA - CAA

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE	Liens
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM	Liens
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi	CONVENTION
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE	Liens (intra et extra site)
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF	Liens (intra et extra site)
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF	Liens (intra et extra site)
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov	Liens (intra et extra site)
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF	Liens (intra et extra site)
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov	Liens (intra et extra site)
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IdF - OTI	Liens (intra et extra site)
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)	Liens (intra et extra site)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC	Liens (intra et extra site)
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)	Liens (intra et extra site)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF	Liens (intra et extra site)
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF	Liens (intra et extra site)
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov	Liens (intra et extra site)
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR	Liens (intra et extra site)
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2	KMFIBRE OCC
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr	KMFIBRE OCC
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri	KMFIBRE OCC
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec	KMFIBRE OCC
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb	KMFIBRE OCC
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir	KMFIBRE OCC
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec	KMFIBRE OCC
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se	KMFIBRE OCC
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange	KM câble
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL	KM câble
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL	KM câble
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F	Traversées Sous-Réseau
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ c	Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F	Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLE	Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 10G	Traversées Sous-Réseau équivalent 100G
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 10G	Traversées Sous-Réseau équivalent 10G
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:	Traversées Sous-Réseau équivalent 1G
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5	Traversées Sous-Réseau équivalent 2500M
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F	Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F	Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F	Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F	Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F	Traversées Sous-Réseau

Des éléments de réseau aux produits techniques

Élément de réseau	R_2_BL_REP	R_1_PAIRE_BL_DISTR	R_1_PAIRE_BL_TPOR	R_3_RTC_URA_TF	CIR_URA_CA
Libellé ER	Répartiteurs cuivre généraux, répéteurs et amplis	Paires BL distribution	Paires BL transport	URA part trafic	Circuits URA - CAA

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Pri Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ c Traversées Sous-Réseau
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10G Traversées Sous-Réseau équivalent 10G
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10G Traversées Sous-Réseau équivalent 10G
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G Traversées Sous-Réseau équivalent 1G
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5 Traversées Sous-Réseau équivalent 2500M
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b PORTS
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b PORTS
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit CONVENTION
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO CONVENTION
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N Machines
R_3_RP_IP_BAS	BAS équivalent Machines
R_3_RP_IP_PAS	PAS Accès
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes Machines
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement Machines
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI PI Machines
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux Machines
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP Machines
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP CONVENTION
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base ABO
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique ABO
R_3_RTC_CAA	CAA CIR
R_3_RTC_CTS	CT CIR
R_3_RTC_CTU	CTU CIR
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS CIR
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès ABO
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR CIR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris ABO
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie v CONVENTION

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_EQT_DEGR_PARTIEL	R_3_MAT_TEST	R_2_BL_EQT	R_2_T_BL_2_RA	R_2_RCO_REP	R_2_RNO_REP	R_2_RGH_REP	LIEN_DS_BRATM_DOP
Filtres ADSL pour lignes dégroupées	Matrices de tests pour paires des ADSL nues	Eq. BL cuivre+radio abonnés	Segment 2M de conduit : Accès	Répartiteurs cuivre opérateur	Répartiteurs optiques numériques opérateurs	Répartiteurs optiques généraux d'hébergement	Liens DSLAM-BRATM en ATM Zones Dégroupées Opérateur

Produit technique	Libellé Produit Technique							
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la							
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem	1						
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA							
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de		1					
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi		0,0000					
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc			1				
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur				1			
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri					1		
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra						1	
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM							1
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM							
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM							
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM							
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z							
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z							
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch C							
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch C							
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G							
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot							
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot							
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu							
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu							
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo							
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo							
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c							
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu							
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq							
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq							
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu							
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu							
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi							
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi							
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q							
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q							
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur							
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM							
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM							
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC							

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_EQT_DEGR_PARTIEL	R_3_MAT_TEST	R_2_BL_EQT	R_2_T_BL_2_RA	R_2_RCO_REP	R_2_RNO_REP	R_2_RGH_REP	LIEN_DS_BRATM_DOP
Filtres ADSL pour lignes dégroupées	Matrices de tests pour paires des ADSL nues	Eq. BL cuivre+radio abonnés	Segment 2M de conduit : Accès	Répartiteurs cuivre opérateur	Répartiteurs optiques numériques opérateurs	Répartiteurs optiques généraux d'hébergement	Liens DSLAM-BRATM en ATM Zones Dégroupées Opérateur

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IdF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_EQT_DEGR_PARTIEL	R_3_MAT_TEST	R_2_BL_EQT	R_2_T_BL_2_RA	R_2_RCO_REP	R_2_RNO_REP	R_2_RGH_REP	LIEN_DS_BRATM_DOP
Filtres ADSL pour lignes dégrouperées	Matrices de tests pour paires des ADSL nues	Eq. BL cuivre+radio abonnés	Segment 2M de conduit : Accès	Répartiteurs cuivre opérateur	Répartiteurs numériques opérateurs	Répartiteurs optiques généraux d'hébergement	Liens DSLAM-BRATM en ATM Zones Dégrouperées Opérateur

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_DS_BRATM_NDOP	LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP
Liens DSLAM-BRATM en ATM Zones Non Dégrouperées Opérateur	Liens DSLAM-DSLAM en ATM Zones Dégrouperées Opérateur	Liens DSLAM-DSLAM en ATM Zones Non Dégrouperées Opérateur	Liens DSLAM-DSLAM en GE Zones Dégrouperées Opérateur

Produit technique	Libellé Produit Technique				
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL				
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem				
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA				
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de				
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi				
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc				
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur				
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri				
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra				
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM				
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM	1			
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM		1		
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM			1	
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z				1
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z				
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G				
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G				
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G				
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot				
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot				
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu				
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu				
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo				
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo				
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c				
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu				
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq				
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq				
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu				
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu				
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi				
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi				
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q				
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q				
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur				
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM				
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM				
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC				

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_DS_BRATM_NDOP	LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP
Liens DSLAM-BRATM en ATM Zones Non Dégroupées Opérateur	Liens DSLAM-DSLAM en ATM Zones Dégroupées Opérateur	Liens DSLAM-DSLAM en ATM Zones Non Dégroupées Opérateur	Liens DSLAM-DSLAM en GE Zones Dégroupées Opérateur

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_DS_BRATM_NDOP	LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP
Liens DSLAM-BRATM en ATM Zones Non	Liens DSLAM-DSLAM en ATM Zones Dégroupées Opérateur	Liens DSLAM-DSLAM en ATM Zones Non Dégroupées Opérateur	Liens DSLAM-DSLAM en GE Zones Dégroupées Opérateur

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE
Liens DSLAM-DSLAM en GE Zones Non Dégrouées Opérateur	Liens DSLAM Full GE-switch GE Zones Dégrouées Opérateur	Liens DSLAM Full GE-switch GE Zones Non Dégrouées Opérateur	Liens DSLAM mixte- switch GE

Produit technique	Libellé Produit Technique				
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL				
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem				
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA				
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de				
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi				
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc				
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur				
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri				
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra				
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM				
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z				
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z	1			
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G		1		
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G			1	
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G				1
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot				
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot				
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu				
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu				
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo				
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo				
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c				
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu				
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq				
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq				
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu				
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu				
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi				
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi				
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q				
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q				
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur				
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM				
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM				
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC				

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE
Liens DSLAM-DSLAM en GE Zones Non Dégrouperées Opérateur	Liens DSLAM Full GE-switch GE Zones Dégrouperées Opérateur	Liens DSLAM Full GE-switch GE Zones Non Dégrouperées Opérateur	Liens DSLAM mixte- switch GE

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE
Liens DSLAM-DSLAM en GE Zones Non Dégroupées Opérateur	Liens DSLAM Full GE-switch GE Zones Dégroupées Opérateur	Liens DSLAM Full GE-switch GE Zones Non Dégroupées Opérateur	Liens DSLAM mixte- switch GE

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10G
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_2M_ATM_DOP	R_3_DS_2M_ATM_DOP_KW	R_3_DS_2M_ATM_NDOP	R_3_DS_2M_ATM_NDOP_KW	R_3_DS_ADSL_ATM_DOP
DSLAM ATM, Carte E1 + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur	Energie des DSLAM ATM, Carte E1 + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur	DSLAM ATM, Carte E1 + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	Energie des DSLAM ATM, Carte E1 + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	DSLAM ATM, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur

Produit technique	Libellé Produit Technique				
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL				
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem				
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA				
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de				
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi				
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc				
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur				
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri				
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra				
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM				
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z				
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z				
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch C				
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch C				
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G				
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot	1	1		
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot			1	
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu				1
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu				
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo				
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo				
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c				
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu				
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq				
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq				
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu				
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu				
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi				
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi				
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q				
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q				
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur				
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM				
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM				
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC				

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_2M_ATM_DOP	R_3_DS_2M_ATM_DOP_KW	R_3_DS_2M_ATM_NDOP	R_3_DS_2M_ATM_NDOP_KW	R_3_DS_ADSL_ATM_DOP
DSLAM ATM, Carte E1 +	Energie des DSLAM ATM,	DSLAM ATM, Carte E1 +	Energie des DSLAM ATM, Carte	DSLAM ATM, Carte ADSL +
quote part chassis NRA	Carte E1 + quote part chassis	quote part chassis NRA	E1 + quote part chassis NRA	quote part chassis NRA
Zones Dégroupées	NRA Zones Dégroupées	Zones Non Dégroupées	Zones Non Dégroupées	Zones Dégroupées
Opérateur	Opérateur	Opérateur	Opérateur	Opérateur

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional pri
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_2M_ATM_DOP	R_3_DS_2M_ATM_DOP_KW	R_3_DS_2M_ATM_NDOP	R_3_DS_2M_ATM_NDOP_KW	R_3_DS_ADSL_ATM_DOP
DSLAM ATM, Carte E1 + quote part chassis NRA	Energie des DSLAM ATM, Carte E1 + quote part chassis NRA	DSLAM ATM, Carte E1 + quote part chassis NRA	Energie des DSLAM ATM, Carte E1 + quote part chassis NRA	DSLAM ATM, Carte ADSL + quote part chassis NRA
Zones Dégroupées	NRA Zones Dégroupées	Zones Non Dégroupées	Zones Non Dégroupées	Zones Dégroupées
Opérateur	Opérateur	Opérateur	Opérateur	Opérateur

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Pri
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RDS
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 100G
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10G
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5G
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCL_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCL_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCL_NM	Routeur interface GE RBCL Pl
R_3_RP_RBCL_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCL_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie v

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_ADSL_ATM_DOP_KW	R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP_KW	R_3_DS_ADSL_GE_DOP
Energie des DSLAM ATM, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur	DSLAM ATM, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	Energie des DSLAM ATM, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	DSLAM GE, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur

Produit technique	Libellé Produit Technique			
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL			
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem			
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA			
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de			
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi			
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc			
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur			
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri			
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra			
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM			
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM			
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM			
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM			
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z			
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z			
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G			
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G			
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G			
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot			
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot			
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu	1		
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu		1	
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo			1
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo			
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c			
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu			
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq			
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq			
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu			
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu			
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi			
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi			
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q			
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q			
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur			
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM			
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM			
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC			

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_ADSL_ATM_DOP_KW	R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP_KW	R_3_DS_ADSL_GE_DOP
Energie des DSLAM ATM, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur	DSLAM ATM, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	Energie des DSLAM ATM, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	DSLAM GE, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Pro
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_ADSL_ATM_DOP_KW	R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP_KW	R_3_DS_ADSL_GE_DOP
Energie des DSLAM ATM, Carte	DSLAM ATM, Carte ADSL +	Energie des DSLAM ATM, Carte	DSLAM GE, Carte ADSL +
ADSL + quote part chassis NRA	quote part chassis NRA Zones	ADSL + quote part chassis NRA	quote part chassis NRA
Zones Dégroupées Opérateur	Non Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur	Zones Dégroupées Opérateur

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_ADSL_GE_DOP_KW	R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	R_3_DS_ADSL_GE_NDOP_KW	R_3_DS_DEPORT_ATM	R_3_DS_DEPORT_GE
Energie des DSLAM GE, Carte ADSL + quote part chassis NRA	DSLAM GE, Carte ADSL + quote part chassis NRA	Energie des DSLAM GE, Carte ADSL + quote part chassis NRA	Carte déport esclave ATM + quote part chassis	Carte déport esclave GE + quote part chassis
Zones Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur		

Produit technique	Libellé Produit Technique				
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL				
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem				
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA				
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de				
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi				
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc				
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur				
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri				
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra				
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM				
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z				
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z				
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G				
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G				
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G				
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot				
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot				
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu				
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu				
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo	1			
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo		1		
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c			1	
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu				1
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq				
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq				
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu				
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu				
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi				
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi				
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q				
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q				
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur				
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM				
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM				
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC				

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_ADSL_GE_DOP_KW	R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	R_3_DS_ADSL_GE_NDOP_KW	R_3_DS_DEPORT_ATM	R_3_DS_DEPORT_GE
Energie des DSLAM GE, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Dégroupees Opérateur	DSLAM GE, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupees Opérateur	Energie des DSLAM GE, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupees Opérateur	Carte déport esclave ATM + quote part chassis	Carte déport esclave GE + quote part chassis

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_ADSL_GE_DOP_KW	R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	R_3_DS_ADSL_GE_NDOP_KW	R_3_DS_DEPORT_ATM	R_3_DS_DEPORT_GE
Energie des DSLAM GE, Carte ADSL + quote part chassis NRA	DSLAM GE, Carte ADSL + Zones Non Dégroupées Opérateur	Energie des DSLAM GE, Carte ADSL + quote part chassis NRA	Carte déport esclave ATM + quote part chassis	Carte déport esclave GE + quote part chassis

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10G
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCL_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCL_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCL_NM	Routeur interface GE RBCL Pl:
R_3_RP_RBCL_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCL_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_OPT_GE_DOP	R_3_DS_OPT_GE_DOP_KW	R_3_DS_OPT_GE_NDOP	R_3_DS_OPT_GE_NDOP_KW	R_3_DS_SDSL_ATM_DOP
DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur	Energie des DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur	DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	Energie des DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	DSLAM ATM, Carte SDSL + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur

Produit technique	Libellé Produit Technique				
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la				
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem				
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA				
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de				
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi				
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc				
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur				
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri				
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra				
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM				
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z				
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z				
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G				
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G				
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G				
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot				
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot				
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu				
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu				
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo				
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo				
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c				
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu				
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq	1	1		
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq			1	
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu				1
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu				
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi				
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi				
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q				
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q				
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur				
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM				
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM				
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC				

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_OPT_GE_DOP	R_3_DS_OPT_GE_DOP_KW	R_3_DS_OPT_GE_NDOP	R_3_DS_OPT_GE_NDOP_KW	R_3_DS_SDSL_ATM_DOP
DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur	Energie des DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur	DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	Energie des DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	DSLAM ATM, Carte SDSL + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_OPT_GE_DOP	R_3_DS_OPT_GE_DOP_KW	R_3_DS_OPT_GE_NDOP	R_3_DS_OPT_GE_NDOP_KW	R_3_DS_SDSL_ATM_DOP
DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones	Energie des DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones	DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones Non	Energie des DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones Non	DSLAM ATM, Carte SDSL + quote part chassis NRA Zones Dégroupées
Dégroupées Opérateur	Dégroupées Opérateur	Dégroupées Opérateur	Dégroupées Opérateur	Opérateur

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10G
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCL_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCL_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCL_NM	Routeur interface GE RBCL Pl:
R_3_RP_RBCL_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCL_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_SDSL_ATM_DOP_KW	R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP_KW	R_3_DS_SDSL_GE_DOP
Energie des DSLAM ATM, Carte SDSL + quote part chassis NRA	DSLAM ATM, Carte SDSL + quote part chassis NRA	Energie des DSLAM ATM, Carte SDSL + quote part chassis NRA	DSLAM GE, Carte SDSL + quote part chassis NRA
Zones Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur	Zones Dégroupées Opérateur

Produit technique	Libellé Produit Technique			
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL			
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem			
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA			
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de			
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi			
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc			
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur			
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri			
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra			
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM			
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM			
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM			
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM			
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z			
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z			
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G			
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G			
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G			
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot			
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot			
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu			
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu			
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo			
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo			
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c			
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu			
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq			
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq			
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu	1		
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu		1	
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi			1
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi			
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q			
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q			
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur			
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM			
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM			
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC			

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_SDSL_ATM_DOP_KW	R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP_KW	R_3_DS_SDSL_GE_DOP
Energie des DSLAM ATM, Carte	DSLAM ATM, Carte SDSL +	Energie des DSLAM ATM, Carte	DSLAM GE, Carte SDSL +
SDSL + quote part chassis NRA	quote part chassis NRA	SDSL + quote part chassis NRA	quote part chassis NRA
Zones Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur	Zones Dégroupées Opérateur

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_SDSL_ATM_DOP_KW	R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP_KW	R_3_DS_SDSL_GE_DOP
Energie des DSLAM ATM, Carte	DSLAM ATM, Carte SDSL +	Energie des DSLAM ATM, Carte	DSLAM GE, Carte SDSL +
SDSL + quote part chassis NRA	quote part chassis NRA	SDSL + quote part chassis NRA	quote part chassis NRA
Zones Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur	Zones Dégroupées Opérateur

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_SDSL_GE_DOP_KW	R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	R_3_DS_SDSL_GE_NDOP_KW	R_3_DS_STM1_ATM_DOP
Energie des DSLAM GE, Carte SDSL + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur	DSLAM GE, Carte SDSL + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	Energie des DSLAM GE, Carte SDSL + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	DSLAM ATM, Carte STM1 + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur

Produit technique	Libellé Produit Technique			
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL			
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem			
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA			
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de			
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi			
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc			
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur			
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri			
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra			
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM			
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM			
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM			
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM			
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z			
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z			
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G			
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G			
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G			
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot			
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot			
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu			
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu			
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo			
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo			
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c			
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu			
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq			
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq			
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu			
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu			
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi	1		
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi		1	
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q			1
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q			
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur			
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM			
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM			
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC			

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_SDSL_GE_DOP_KW	R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	R_3_DS_SDSL_GE_NDOP_KW	R_3_DS_STM1_ATM_DOP
Energie des DSLAM GE, Carte	DSLAM GE, Carte SDSL +	Energie des DSLAM GE, Carte	DSLAM ATM, Carte STM1 +
SDSL + quote part chassis NRA	quote part chassis NRA	SDSL + quote part chassis NRA	quote part chassis NRA
Zones Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur	Zones Dégroupées Opérateur

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Pro
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_SDSL_GE_DOP_KW	R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	R_3_DS_SDSL_GE_NDOP_KW	R_3_DS_STM1_ATM_DOP
Energie des DSLAM GE, Carte	DSLAM GE, Carte SDSL +	Energie des DSLAM GE, Carte	DSLAM ATM, Carte STM1 +
SDSL + quote part chassis NRA	quote part chassis NRA	SDSL + quote part chassis NRA	quote part chassis NRA
Zones Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur	Zones Dégroupées Opérateur

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_STM1_ATM_DOP_KW	R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	R_3_DS_STM1_ATM_NDOP_KW	CIR_RTC_COEUR	LIEN_ATM_BR_BR
Energie des DSLAM ATM, Carte STM1 + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur	DSLAM ATM, Carte STM1 + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	Energie des DSLAM ATM, Carte STM1 + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	Circuits RTC cœur	Liens inter-brasseurs ATM

Produit technique	Libellé Produit Technique				
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL				
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem				
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA				
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de				
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi				
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc				
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur				
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri				
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra				
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM				
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM				
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z				
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z				
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G				
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G				
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G				
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot				
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot				
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu				
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu				
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo				
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo				
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c				
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu				
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq				
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq				
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu				
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu				
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi				
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi				
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q	1			
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q		1	1	
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur				1
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM				
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM				1
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC				

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_STM1_ATM_DOP_KW	R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	R_3_DS_STM1_ATM_NDOP_KW	CIR_RTC_COEUR	LIEN_ATM_BR_BR
Energie des DSLAM ATM, Carte	DSLAM ATM, Carte STM1 +	Energie des DSLAM ATM, Carte	Circuits RTC cœur	Liens inter-
STM1 + quote part chassis NRA	quote part chassis NRA Zones	STM1 + quote part chassis NRA		brasseurs ATM
Zones Dégroupées Opérateur	Non Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur		

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional pri
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_DS_STM1_ATM_DOP_KW	R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	R_3_DS_STM1_ATM_NDOP_KW	CIR_RTC_COEUR	LIEN_ATM_BR_BR
Energie des DSLAM ATM, Carte	DSLAM ATM, Carte STM1 +	Energie des DSLAM ATM, Carte	Circuits RTC cœur	Liens inter-
STM1 + quote part chassis NRA	quote part chassis NRA Zones	STM1 + quote part chassis NRA		brasseurs ATM
Zones Dégroupées Opérateur	Non Dégroupées Opérateur	Zones Non Dégroupées Opérateur		

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_BAS_BRATM	LIEN_NE_NC	LIEN_NE_NE	LIEN_NE_NM	LIEN_RACOR	LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF
Liens BAS - BRATM	Liens NE-NC et NB-NC	Liens NE-NE, NE-NB et NB- NB	Liens NB-NM et NE-NM	Liens RACOR (Réseau d'Administrati on COLlecte Régionale)	Liens RBCI NC - BAS GE	Liens RBCI NC IdF - NC IdF

Produit technique	Libellé Produit Technique		
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL		
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem		
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA		
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de		
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi		
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc		
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur		
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri		
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra		
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM		
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM		
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM		
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM		
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z		
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z		
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G		
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G		
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G		
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot		
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot		
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu		
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu		
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo		
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo		
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c		
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu		
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq		
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq		
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu		
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu		
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi		
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi		
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q		
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q		
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur		
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM		
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM	1	
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC		1

Des éléments de réseau aux produits techniques

	LIEN_BAS_BRATM	LIEN_NE_NC	LIEN_NE_NE	LIEN_NE_NM	LIEN_RACOR	LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF
	Liens BAS - BRATM	Liens NE-NC et NB-NC	Liens NE-NE, NE-NB et NB- NB	Liens NB-NM et NE-NM	Liens RACOR (Réseau d'Administrati on COLlecte Régionale)	Liens RBCI NC - BAS GE	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_NE_NE			1				
LIEN_NE_NM				1			
LIEN_RACOR					1		
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE						1	
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF							1
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF							
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV							
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF							
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV							
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI							
LIEN_RBCI_NM_BAS							
LIEN_RBCI_NM_NC							
LIEN_RBCI_NM_NM							
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF							
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF							
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV							
LIEN_RBCI_NX_TR							
R_1_CLP_BL_RCA_FO							
R_1_CLP_RTR_PRI_FO							
R_1_CLP_RTR_RDP_FO							
R_1_CLP_RTR_RDS_FO							
R_1_CLP_RTR_RJU_FO							
R_1_CLP_RTR_RRP_FO							
R_1_CLP_RTR_RRS_FO							
R_1_CLP_RTR_SCO_FO							
R_1_GC_AERIEN							
R_1_GC_RTR_BL_DEGR							
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO							
R_2_T_BL_155_RA							
R_2_T_BL_RA_HZ							
R_2_T_RLD_155							
R_2_T_RLD_2							
R_2_T_RLD_WDM_100G							
R_2_T_RLD_WDM_10G							
R_2_T_RLD_WDM_1G							
R_2_T_RLD_WDM_2500M							
R_2_T_RTR_155_PRI							
R_2_T_RTR_155_RDP							
R_2_T_RTR_155_RDS							
R_2_T_RTR_155_RJU							
R_2_T_RTR_155_RRP							

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_BAS_BRATM	LIEN_NE_NC	LIEN_NE_NE	LIEN_NE_NM	LIEN_RACOR	LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF
Liens BAS - BRATM	Liens NE-NC et NB-NC	Liens NE-NE, NE-NB et NB- NB	Liens NB-NM et NE-NM	Liens RACOR (Réseau d'Administrati on COLlecte Régionale)	Liens RBCI NC - BAS GE	Liens RBCI NC IdF - NC IdF

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV
Liens RBCI NC IdF - NR IdF	Liens RBCI NC Prov - NC Prov	Liens RBCI NC Prov - NR IdF	Liens RBCI NC Prov - NR Prov

Produit technique	Libellé Produit Technique
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV
Liens RBCI NC IdF - NR IdF	Liens RBCI NC Prov - NC Prov	Liens RBCI NC Prov - NR IdF	Liens RBCI NC Prov - NR Prov

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE		
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM		
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi		
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE		
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF		
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF	1	
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov		1
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF		1
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov		1
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI		
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)		
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC		
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)		
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF		
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF		
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov		
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR		
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2		
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr		
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri		
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec		
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb		
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir		
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec		
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se		
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange		
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL		
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL		
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F		
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d		
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F		
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC		
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100		
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100		
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:		
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5		
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F		
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F		
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F		
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F		
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F		

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV
Liens RBCI NC IdF - NR IdF	Liens RBCI NC Prov - NC Prov	Liens RBCI NC Prov - NR IdF	Liens RBCI NC Prov - NR Prov

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	LIEN_RBCI_NM_BAS	LIEN_RBCI_NM_NC	LIEN_RBCI_NM_NM	LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF
Liens NI IDF - OTI	Liens NM - BAS (PV et IDF)	Liens NM - NC	Liens NM - NM (PV et IDF)	Liens RBCI NR IdF - NR IdF

Produit technique	Libellé Produit Technique
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	LIEN_RBCI_NM_BAS	LIEN_RBCI_NM_NC	LIEN_RBCI_NM_NM	LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF
Liens NI IDF - OTI	Liens NM - BAS (PV et IDF)	Liens NM - NC	Liens NM - NM (PV et IDF)	Liens RBCI NR IdF - NR IdF

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE				
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM				
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi				
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE				
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF				
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov				
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI	1			
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)		1		
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC			1	
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)				1
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF				
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF				
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov				
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR				
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2				
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr				
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri				
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec				
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb				
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir				
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec				
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se				
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange				
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL				
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL				
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d				
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC				
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100				
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100				
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:				
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5				
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F				

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	LIEN_RBCI_NM_BAS	LIEN_RBCI_NM_NC	LIEN_RBCI_NM_NM	LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF
Liens NI IDF - OTI	Liens NM - BAS (PV et IDF)	Liens NM - NC	Liens NM - NM (PV et IDF)	Liens RBCI NR IdF - NR IdF

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ c
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	LIEN_RBCI_NX_TR	R_1_CLP_BL_RCA_FO	R_1_CLP_RTR_PRI_FO
Liens RBCI NR Prov - NR IdF	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov p	Liens NX - TR	CLP optique BL non support 2M	CLP optique RTR Francilien primaire PRI

Produit technique	Libellé Produit Technique
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	LIEN_RBCI_NX_TR	R_1_CLP_BL_RCA_FO	R_1_CLP_RTR_PRI_FO
Liens RBCI NR Prov - NR IdF	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov p	Liens NX - TR	CLP optique BL non support 2M	CLP optique RTR Francilien primaire PRI

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE				
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM				
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi				
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE				
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF				
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov				
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI				
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)				
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC				
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)				
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF				
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF	1			
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov		1		
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR		1		
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2			1	
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr				1
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri				
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec				
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb				
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional pri				
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec				
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se				
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange				
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL				
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL				
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d				
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC				
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100				
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100				
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:				
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5				
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F				

Des éléments de réseau aux produits techniques

LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	LIEN_RBCI_NX_TR	R_1_CLP_BL_RCA_FO	R_1_CLP_RTR_PRI_FO
Liens RBCI NR Prov - NR IdF	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov p	Liens NX - TR	CLP optique BL non support 2M	CLP optique RTR Francilien primaire PRI

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_1_CLP_RTR_RDP_FO	R_1_CLP_RTR_RDS_FO	R_1_CLP_RTR_RJU_FO	R_1_CLP_RTR_RRP_FO	R_1_CLP_RTR_RRS_FO	R_1_CLP_RTR_SCO_FO
CLP optique RTR	CLP optique RTR	CLP optique RTR	CLP optique RTR régional	CLP optique RTR	CLP optique RTR
Desserte primaire RDP	Desserte secondaire RDS	Jonction urbaine	principal RRP	régional secondaire RRS	Francilien secondaire SCO

Produit technique	Libellé Produit Technique
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_1_CLP_RTR_RDP_FO	R_1_CLP_RTR_RDS_FO	R_1_CLP_RTR_RJU_FO	R_1_CLP_RTR_RRP_FO	R_1_CLP_RTR_RRS_FO	R_1_CLP_RTR_SCO_FO
CLP optique RTR	CLP optique RTR	CLP optique RTR	CLP optique RTR régional	CLP optique RTR	CLP optique RTR
Desserte primaire RDP	Desserte secondaire RDS	Jonction urbaine	principal RRP	régional secondaire RRS	Francilien secondaire SCO

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE				
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM				
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi				
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE				
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF				
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov				
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IdF - OTI				
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)				
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC				
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)				
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF				
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF				
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov				
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR				
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2				
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr				
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri	1			
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec		1		
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb			1	
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir				1
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec				
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se				1
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange				
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL				
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL				
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d				
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC				
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100				
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100				
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:				
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5				
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F				

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_1_CLP_RTR_RDP_FO	R_1_CLP_RTR_RDS_FO	R_1_CLP_RTR_RJU_FO	R_1_CLP_RTR_RRP_FO	R_1_CLP_RTR_RRS_FO	R_1_CLP_RTR_SCO_FO
CLP optique RTR	CLP optique RTR	CLP optique RTR	CLP optique RTR régional	CLP optique RTR	CLP optique RTR
Desserte primaire RDP	Desserte secondaire RDS	Jonction urbaine	principal RRP	régional secondaire RRS	Francilien secondaire SCO

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10C
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_1_GC_AERIEN	R_1_GC_RTR_BL_DEGR	R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	R_2_T_BL_155_RA	R_2_T_BL_RA_HZ	R_2_T_RLD_155	R_2_T_RLD_2
Génie Civil aérien Orange	Génie Civil souterrain RTR BL (alvéole louées à des operateurs pour DEGROUPE)	Génie Civil souterrain RTR BL (alvéole louées à des operateurs) de type FTTO ou FTTH (GCBLO)	Segment 155M de conduit : RA	EQ Mbit/s d'un segment HZ de conduit du réseau d'accès	Segment 155M de conduit : RLD	Segment 2M de conduit : RLD

Produit technique	Libellé Produit Technique
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_1_GC_AERIEN	R_1_GC_RTR_BL_DEGR	R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	R_2_T_BL_155_RA	R_2_T_BL_RA_HZ	R_2_T_RLD_155	R_2_T_RLD_2
Génie Civil aérien Orange	Génie Civil souterrain RTR BL (alvéole louées à des operateurs pour DEGROUPE)	Génie Civil souterrain RTR BL (alvéole louées à des operateurs de type FTTO ou FTTH (GCBLO)	Segment 155M de conduit : RA	EQ Mbit/s d'un segment HZ de conduit du réseau d'accès	Segment 155M de conduit : RLD	Segment 2M de conduit : RLD
LIEN_NE_NE	LIENS NE-NE, NE-NB et NB-NE					
LIEN_NE_NM	LIENS NB-NM et NE-NM					
LIEN_RACOR	LIENS RACOR (Réseau d'Admi					
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	LIENS RBCI NC - BAS GE					
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	LIENS RBCI NC IdF - NC IdF					
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	LIENS RBCI NC IdF - NR IdF					
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	LIENS RBCI NC Prov - NC Prov					
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	LIENS RBCI NC Prov - NR IdF					
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	LIENS RBCI NC Prov - NR Prov					
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	LIENS NI IDF - OTI					
LIEN_RBCI_NM_BAS	LIENS NM - BAS (PV et IDF)					
LIEN_RBCI_NM_NC	LIENS NM - NC					
LIEN_RBCI_NM_NM	LIENS NM - NM (PV et IDF)					
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	LIENS RBCI NR IdF - NR IdF					
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	LIENS RBCI NR Prov - NR IdF					
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	LIENS RBCI NR Prov i - NR Prov					
LIEN_RBCI_NX_TR	LIENS NX - TR					
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2					
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr					
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri					
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec					
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb					
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir					
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec					
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se					
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange					
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL					
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL					
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F					
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d					
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F					
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLD					
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100					
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100					
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:					
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5					
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F					
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F					
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F					
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F					
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F					

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_1_GC_AERIEN	R_1_GC_RTR_BL_DEGR	R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	R_2_T_BL_155_RA	R_2_T_BL_RA_HZ	R_2_T_RLD_155	R_2_T_RLD_2
Génie Civil aérien	Génie Civil souterrain	Génie Civil souterrain RTR	Segment 155M de	EQ Mbit/s d'un	Segment 155M de	Segment 2M
Orange	RTR BL (alvéole louées à des operateurs pour DEGROUPE)	BL (alvéole louées à des operateurs) de type FTTO ou FTTH (GCBLO)	conduit : RA	segment HZ de conduit du réseau d'accès	conduit : RLD	de conduit : RLD

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Pri
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RDS
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10G
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_T_RLD_WDM_100G	R_2_T_RLD_WDM_10G	R_2_T_RLD_WDM_1G	R_2_T_RLD_WDM_2500M	R_2_T_RTR_155_PRI
Segment conduit optique 100G: RLD	Segment conduit optique 10G: RLD	Segment conduit optique 1G: RLD	Segment conduit optique 2,5G: RLD	Segment 155M de conduit : Primaire IDF

Produit technique	Libellé Produit Technique
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_T_RLD_WDM_100G	R_2_T_RLD_WDM_10G	R_2_T_RLD_WDM_1G	R_2_T_RLD_WDM_2500M	R_2_T_RTR_155_PRI
Segment conduit optique 100G: RLD	Segment conduit optique 10G: RLD	Segment conduit optique 1G: RLD	Segment conduit optique 2,5G: RLD	Segment 155M de conduit : Primaire IDF

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE				
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM				
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi				
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE				
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF				
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov				
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI				
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)				
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC				
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)				
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF				
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF				
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov				
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR				
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2				
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr				
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri				
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec				
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb				
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir				
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec				
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se				
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange				
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL				
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL				
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d				
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC				
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100G	1			
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 10G		1		
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:			1	
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5				1
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F				1
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F				

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_T_RLD_WDM_100G	R_2_T_RLD_WDM_10G	R_2_T_RLD_WDM_1G	R_2_T_RLD_WDM_2500M	R_2_T_RTR_155_PRI
Segment conduit optique 100G: RLD	Segment conduit optique 10G: RLD	Segment conduit optique 1G: RLD	Segment conduit optique 2,5G: RLD	Segment 155M de conduit : Primaire IDF

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10G
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10G
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N
R_3_RP_IP_BAS	BAS
R_3_RP_IP_PAS	PAS
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique
R_3_RTC_CAA	CAA
R_3_RTC_CTS	CT
R_3_RTC_CTU	CTU
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_T_RTR_155_RDP	R_2_T_RTR_155_RDS	R_2_T_RTR_155_RJU	R_2_T_RTR_155_RRP	R_2_T_RTR_155_RRS	R_2_T_RTR_155_SCO
Segment 155M de conduit : RDP	Segment 155M de conduit : RDS	Segment 155M de conduit : RJU	Segment 155M de conduit : RRP	Segment 155M de conduit : RRS	Segment 155M de conduit : Secondaire IDF

Produit technique	Libellé Produit Technique
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_T_RTR_155_RDP	R_2_T_RTR_155_RDS	R_2_T_RTR_155_RJU	R_2_T_RTR_155_RRP	R_2_T_RTR_155_RRS	R_2_T_RTR_155_SCO
Segment 155M de conduit : RDP	Segment 155M de conduit : RDS	Segment 155M de conduit : RJU	Segment 155M de conduit : RRP	Segment 155M de conduit : RRS	Segment 155M de conduit : Secondaire IDF

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

1

1

1

1

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_T_RTR_155_RDP	R_2_T_RTR_155_RDS	R_2_T_RTR_155_RJU	R_2_T_RTR_155_RRP	R_2_T_RTR_155_RRS	R_2_T_RTR_155_SCO
Segment 155M de conduit : RDP	Segment 155M de conduit : RDS	Segment 155M de conduit : RJU	Segment 155M de conduit : RRP	Segment 155M de conduit : RRS	Segment 155M de conduit : Secondaire IDF

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F	1	
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S		1
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir		
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI		
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!		
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU		
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF		
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS		
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec		
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d		
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 10C		
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10C		
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:		
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5		
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b		
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b		
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit		
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO		
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N		
R_3_RP_IP_BAS	BAS		
R_3_RP_IP_PAS	PAS		
R_3_RP_RBCL_EAS	Routeur EAS clients externes		
R_3_RP_RBCL_NC	Routeur IP de raccordement		
R_3_RP_RBCL_NM	Routeur interface GE RBCL Pl:		
R_3_RP_RBCL_NR	Routeur IP régionaux		
R_3_RP_RBCL_SW	Switch IP		
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP		
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base		
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique		
R_3_RTC_CAA	CAA		
R_3_RTC_CTS	CT		
R_3_RTC_CTU	CTU		
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS		
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès		
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR		
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris		
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi		

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_T_RTR_2_PRI	R_2_T_RTR_2_RDP	R_2_T_RTR_2_RDS	R_2_T_RTR_2_RJU	R_2_T_RTR_2_RRP	R_2_T_RTR_2_RRS	R_2_T_RTR_2_SCO
Segment 2M de conduit : Primaire	Segment 2M de conduit : RDP	Segment 2M de conduit : RDS	Segment 2M de conduit : RJU	Segment 2M de conduit : RRP	Segment 2M de conduit : RRS	Segment 2M de conduit : Secondaire
IDF						IDF

Produit technique	Libellé Produit Technique
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_T_RTR_2_PRI	R_2_T_RTR_2_RDP	R_2_T_RTR_2_RDS	R_2_T_RTR_2_RJU	R_2_T_RTR_2_RRP	R_2_T_RTR_2_RRS	R_2_T_RTR_2_SCO
Segment 2M de conduit : Primaire IDF	Segment 2M de conduit : RDP	Segment 2M de conduit : RDS	Segment 2M de conduit : RJU	Segment 2M de conduit : RRP	Segment 2M de conduit : RRS	Segment 2M de conduit : Secondaire IDF

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IDF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_T_RTR_2_PRI	R_2_T_RTR_2_RDP	R_2_T_RTR_2_RDS	R_2_T_RTR_2_RJU	R_2_T_RTR_2_RRP	R_2_T_RTR_2_RRS	R_2_T_RTR_2_SCO
Segment 2M de conduit : Primaire IDF	Segment 2M de conduit : RDP	Segment 2M de conduit : RDS	Segment 2M de conduit : RJU	Segment 2M de conduit : RRP	Segment 2M de conduit : RRS	Segment 2M de conduit : Secondaire IDF

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F						
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S						
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir	1					
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI		1				
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!			1			
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU				1		
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF					1	
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS						1
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec						1
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d						
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 100						
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10G						
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:						
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5						
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b						
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b						
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit						
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO						
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N						
R_3_RP_IP_BAS	BAS						
R_3_RP_IP_PAS	PAS						
R_3_RP_RBCL_EAS	Routeur EAS clients externes						
R_3_RP_RBCL_NC	Routeur IP de raccordement						
R_3_RP_RBCL_NM	Routeur interface GE RBCL Pl:						
R_3_RP_RBCL_NR	Routeur IP régionaux						
R_3_RP_RBCL_SW	Switch IP						
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP						
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base						
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique						
R_3_RTC_CAA	CAA						
R_3_RTC_CTS	CT						
R_3_RTC_CTU	CTU						
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS						
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès						
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR						
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris						
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi						

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_T_RTR_HZ	R_2_T_RTR_WDM_100G	R_2_T_RTR_WDM_10G	R_2_T_RTR_WDM_1G	R_2_T_RTR_WDM_2500M	R_3_ATM_STM1_AC
EQ Mbit/s d'un segment HZ de conduit du réseau de transmission	Segment conduit optique 100G: RTR	Segment conduit optique 10G: RTR	Segment conduit optique 1G: RTR	Segment conduit optique 2,5G: RTR	Cartes STM1 d'accès sur les brasseurs ATM

Produit technique	Libellé Produit Technique
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_2_T_RTR_HZ	R_2_T_RTR_WDM_100G	R_2_T_RTR_WDM_10G	R_2_T_RTR_WDM_1G	R_2_T_RTR_WDM_2500M	R_3_ATM_STM1_AC
EQ Mbit/s d'un	Segment conduit optique	Segment conduit optique	Segment conduit	Segment conduit optique	Cartes STM1 d'accès
segment HZ de	100G: RTR	10G: RTR	optique 1G: RTR	2,5G: RTR	sur les brasseurs ATM
conduit du					
réseau de					
transmission					

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IdF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

	R_2_T_RTR_HZ	R_2_T_RTR_WDM_100G	R_2_T_RTR_WDM_10G	R_2_T_RTR_WDM_1G	R_2_T_RTR_WDM_2500M	R_3_ATM_STM1_AC
	EQ Mbit/s d'un segment HZ de conduit du réseau de transmission	Segment conduit optique 100G: RTR	Segment conduit optique 10G: RTR	Segment conduit optique 1G: RTR	Segment conduit optique 2,5G: RTR	Cartes STM1 d'accès sur les brasseurs ATM
R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F					
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S					
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Pri					
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI					
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RDS					
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU					
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF					
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS					
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec					
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ de conduit	1				
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 100G		1			
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10G			1		
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G				1	
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5G					1
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les brasseurs ATM					1
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les brasseurs ATM					
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit					
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO					
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N					
R_3_RP_IP_BAS	BAS					
R_3_RP_IP_PAS	PAS					
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes					
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement					
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl					
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux					
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP					
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP					
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base					
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique					
R_3_RTC_CAA	CAA					
R_3_RTC_CTS	CT					
R_3_RTC_CTU	CTU					
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS					
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès					
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR					
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris					
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie v					

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_ATM_STM4_AC	R_3_ATM_TRANSIT	R_3_HEB_NRO	R_3_IPMPLS_NE	R_3_RP_IP_BAS	R_3_RP_IP_PAS	R_3_RP_RBCI_EAS
Cartes STM4 d'accès sur les brasseurs ATM	Brasseur ATM - Transit	Hébergement au NRO	Switch Giga Ethernet NE ou NB	BAS	PAS	Routeur EAS clients externes

Produit technique	Libellé Produit Technique
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_ATM_STM4_AC	R_3_ATM_TRANSIT	R_3_HEB_NRO	R_3_IPMPLS_NE	R_3_RP_IP_BAS	R_3_RP_IP_PAS	R_3_RP_RBCI_EAS
Cartes STM4 d'accès sur les brasseurs ATM	Brasseur ATM - Transit	Hébergement au NRO	Switch Giga Ethernet NE ou NB	BAS	PAS	Routeur EAS clients externes

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IdF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_ATM_STM4_AC	R_3_ATM_TRANSIT	R_3_HEB_NRO	R_3_IPMPLS_NE	R_3_RP_IP_BAS	R_3_RP_IP_PAS	R_3_RP_RBCI_EAS
Cartes STM4 d'accès sur les brasseurs ATM	Brasseur ATM - Transit	Hébergement au NRO	Switch Giga Ethernet NE ou NB	BAS	PAS	Routeur EAS clients externes

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F					
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S					
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir					
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI					
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!					
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU					
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF					
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS					
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec					
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d					
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 100					
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10G					
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:					
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5					
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b					
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b	1				
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit		1			
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO			1		
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N				1	
R_3_RP_IP_BAS	BAS					1
R_3_RP_IP_PAS	PAS					
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes					
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement					
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:					
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux					
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP					
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP					
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base					
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique					
R_3_RTC_CAA	CAA					
R_3_RTC_CTS	CT					
R_3_RTC_CTU	CTU					
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS					
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès					
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR					
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris					
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi					

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_RP_RBCI_NC	R_3_RP_RBCI_NM	R_3_RP_RBCI_NR	R_3_RP_RBCI_SW	R_3_RP_SUP_IP	R_3_RTC_C_AB	R_3_RTC_C_AN	R_3_RTC_CAA
Routeur IP de raccordement	Routeur interface GE RBCI Plateforme	Routeur IP régionaux	Switch IP	Supervision réseau IP	Carte d'abo accès de base	Carte d'abo accès analogique	CAA

Produit technique	Libellé Produit Technique
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_RP_RBCI_NC	R_3_RP_RBCI_NM	R_3_RP_RBCI_NR	R_3_RP_RBCI_SW	R_3_RP_SUP_IP	R_3_RTC_C_AB	R_3_RTC_C_AN	R_3_RTC_CAA
Routeur IP de raccordement	Routeur interface GE RBCI Plateforme	Routeur IP régionaux	Switch IP	Supervision réseau IP	Carte d'abo accès de base	Carte d'abo accès analogique	CAA

LIEN_NE_NE	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE
LIEN_NE_NM	Liens NB-NM et NE-NM
LIEN_RACOR	Liens RACOR (Réseau d'Admi
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	Liens RBCI NC - BAS GE
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	Liens RBCI NC IdF - NC IdF
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	Liens RBCI NC Prov - NC Prov
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NC Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NC Prov - NR Prov
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI	Liens NI IdF - OTI
LIEN_RBCI_NM_BAS	Liens NM - BAS (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NM_NC	Liens NM - NC
LIEN_RBCI_NM_NM	Liens NM - NM (PV et IDF)
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	Liens RBCI NR IdF - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov
LIEN_RBCI_NX_TR	Liens NX - TR
R_1_CLP_BL_RCA_FO	CLP optique BL non support 2
R_1_CLP_RTR_PRI_FO	CLP optique RTR Francilien pr
R_1_CLP_RTR_RDP_FO	CLP optique RTR Desserte pri
R_1_CLP_RTR_RDS_FO	CLP optique RTR Desserte sec
R_1_CLP_RTR_RJU_FO	CLP optique RTR Jonction urb
R_1_CLP_RTR_RRP_FO	CLP optique RTR régional prir
R_1_CLP_RTR_RRS_FO	CLP optique RTR régional sec
R_1_CLP_RTR_SCO_FO	CLP optique RTR Francilien se
R_1_GC_AERIEN	Génie Civil aérien Orange
R_1_GC_RTR_BL_DEGR	Génie Civil souterrain RTR BL
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	Génie Civil souterrain RTR BL
R_2_T_BL_155_RA	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_BL_RA_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d
R_2_T_RLD_155	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RLD_2	Segment 2M de conduit : RLC
R_2_T_RLD_WDM_100G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_10G	Segment conduit optique 100
R_2_T_RLD_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:
R_2_T_RLD_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5
R_2_T_RTR_155_PRI	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDP	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RDS	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RJU	Segment 155M de conduit : F
R_2_T_RTR_155_RRP	Segment 155M de conduit : F

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_RP_RBCI_NC	R_3_RP_RBCI_NM	R_3_RP_RBCI_NR	R_3_RP_RBCI_SW	R_3_RP_SUP_IP	R_3_RTC_C_AB	R_3_RTC_C_AN	R_3_RTC_CAA
Routeur IP de raccordement	Routeur interface GE RBCI Plateforme	Routeur IP régionaux	Switch IP	Supervision réseau IP	Carte d'abo accès de base	Carte d'abo accès analogique	CAA

R_2_T_RTR_155_RRS	Segment 155M de conduit : F								
R_2_T_RTR_155_SCO	Segment 155M de conduit : S								
R_2_T_RTR_2_PRI	Segment 2M de conduit : Prir								
R_2_T_RTR_2_RDP	Segment 2M de conduit : RDI								
R_2_T_RTR_2_RDS	Segment 2M de conduit : RD!								
R_2_T_RTR_2_RJU	Segment 2M de conduit : RJU								
R_2_T_RTR_2_RRP	Segment 2M de conduit : RRF								
R_2_T_RTR_2_RRS	Segment 2M de conduit : RRS								
R_2_T_RTR_2_SCO	Segment 2M de conduit : Sec								
R_2_T_RTR_HZ	EQ Mbit/s d'un segment HZ d								
R_2_T_RTR_WDM_100G	Segment conduit optique 100								
R_2_T_RTR_WDM_10G	Segment conduit optique 10G								
R_2_T_RTR_WDM_1G	Segment conduit optique 1G:								
R_2_T_RTR_WDM_2500M	Segment conduit optique 2,5								
R_3_ATM_STM1_AC	Cartes STM1 d'accès sur les b								
R_3_ATM_STM4_AC	Cartes STM4 d'accès sur les b								
R_3_ATM_TRANSIT	Brasseur ATM - Transit								
R_3_HEB_NRO	Hébergement au NRO								
R_3_IPMPLS_NE	Switch Giga Ethernet NE ou N								
R_3_RP_IP_BAS	BAS								
R_3_RP_IP_PAS	PAS								
R_3_RP_RBCI_EAS	Routeur EAS clients externes								
R_3_RP_RBCI_NC	Routeur IP de raccordement	1							
R_3_RP_RBCI_NM	Routeur interface GE RBCI Pl:		1						
R_3_RP_RBCI_NR	Routeur IP régionaux			1					
R_3_RP_RBCI_SW	Switch IP				1				
R_3_RP_SUP_IP	Supervision réseau IP					1			
R_3_RTC_C_AB	Carte d'abo accès de base						1		
R_3_RTC_C_AN	Carte d'abo accès analogique							1	
R_3_RTC_CAA	CAA								1
R_3_RTC_CTS	CT								
R_3_RTC_CTU	CTU								
R_3_RTC_PTS	Réseau Sémaphore / PTS								
R_3_RTC_URA_AC	URA part accès								
R_3_RTNM_AUT_BRR	BRR								
R_3_RTR_TNR	Spécifique Numéris								
R_3_SCLASS_SVO	Serveur vocaux messagerie vi								

Des éléments de réseau aux produits techniques

Des éléments de réseau aux produits techniques

R_3_RTC_CTS	R_3_RTC_CTU	R_3_RTC_PTS	R_3_RTC_URA_AC	R_3_RTNM_AUT_BRR	R_3_RTR_TNR	R_3_SCLASS_SVO
CT	CTU	Réseau Sémaphore / PTS	URA part accès	BRR	Spécifique Numéris	Serveur vocaux messagerie vocal (hors RI & Memophone)

Produit technique	Libellé Produit Technique
PT_ACC_PAIRE_BL	Accès en paire cuivre de la BL
PT_T_LIGNE_DP	Lignes dégroupées partiellem
PT_TRAF_URA_URA_CA	Circuits URA - CAA
PT_MATRICE_TEST	Produit technique matrice de
PT_ACC_COM_ANA	Accès commuté analogique fi
R_2_T_BL_2_RA	Segment 2M de conduit : Acc
R_2_RCO_REP	Répartiteurs cuivre opérateur
R_2_RNO_REP	Répartiteurs optiques numéri
R_2_RGH_REP	Répartiteurs optiques généra
LIEN_DS_BRATM_DOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DS_BRATM_NDOP	Liens DSLAM-BRATM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en ATM
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	Liens DSLAM-DSLAM en GE Z
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP	Liens DSLAM Full GE-switch G
LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	Liens DSLAM mixte- switch G
PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte E1 + quot
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte ADSL + qu
PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte ADSL + quo
PT_R_3_DS_DEPORT_ATM	Carte déport esclave ATM + c
PT_R_3_DS_DEPORT_GE	Carte déport esclave GE + qu
PT-R_3_DS_OPT_GE_DOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte accès optiq
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte SDSL + qu
PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	DSLAM GE, Carte SDSL + quoi
PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	DSLAM ATM, Carte STM1 + q
CIR_RTC_COEUR	Circuits RTC cœur
LIEN_ATM_BR_BR	Liens inter-brasseurs ATM
LIEN_BAS_BRATM	Liens BAS - BRATM
LIEN_NE_NC	Liens NE-NC et NB-NC

Des éléments de réseau aux produits techniques

	R_3_RTC_CTS	R_3_RTC_CTU	R_3_RTC_PTS	R_3_RTC_URA_AC	R_3_RTNM_AUT_BRR	R_3_RTR_TNR	R_3_SCLASS_SVO
	CT	CTU	Réseau Sémaphore / PTS	URA part accès	BRR	Spécifique Numéris	Serveur vocaux messagerie vocal (hors RI & Memophone)
LIEN_NE_NE			Liens NE-NE, NE-NB et NB-NE				
LIEN_NE_NM			Liens NB-NM et NE-NM				
LIEN_RACOR			Liens RACOR (Réseau d'Admi				
LIEN_RBCI_NC_BAS_GE			Liens RBCI NC - BAS GE				
LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF			Liens RBCI NC IdF - NC IdF				
LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF			Liens RBCI NC IdF - NR IdF				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV			Liens RBCI NC Prov - NC Prov				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF			Liens RBCI NC Prov - NR IdF				
LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV			Liens RBCI NC Prov - NR Prov				
LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI			Liens NI IdF - OTI				
LIEN_RBCI_NM_BAS			Liens NM - BAS (PV et IDF)				
LIEN_RBCI_NM_NC			Liens NM - NC				
LIEN_RBCI_NM_NM			Liens NM - NM (PV et IDF)				
LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF			Liens RBCI NR IdF - NR IdF				
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF			Liens RBCI NR Prov - NR IdF				
LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV			Liens RBCI NR Prov i - NR Prov				
LIEN_RBCI_NX_TR			Liens NX - TR				
R_1_CLP_BL_RCA_FO			CLP optique BL non support 2				
R_1_CLP_RTR_PRI_FO			CLP optique RTR Francilien pr				
R_1_CLP_RTR_RDP_FO			CLP optique RTR Desserte pri				
R_1_CLP_RTR_RDS_FO			CLP optique RTR Desserte sec				
R_1_CLP_RTR_RJU_FO			CLP optique RTR Jonction urb				
R_1_CLP_RTR_RRP_FO			CLP optique RTR régional prir				
R_1_CLP_RTR_RRS_FO			CLP optique RTR régional sec				
R_1_CLP_RTR_SCO_FO			CLP optique RTR Francilien se				
R_1_GC_AERIEN			Génie Civil aérien Orange				
R_1_GC_RTR_BL_DEGR			Génie Civil souterrain RTR BL				
R_1_GC_RTR_BL_GCBLO			Génie Civil souterrain RTR BL				
R_2_T_BL_155_RA			Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_BL_RA_HZ			EQ Mbit/s d'un segment HZ d				
R_2_T_RLD_155			Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RLD_2			Segment 2M de conduit : RLC				
R_2_T_RLD_WDM_100G			Segment conduit optique 100				
R_2_T_RLD_WDM_10G			Segment conduit optique 100				
R_2_T_RLD_WDM_1G			Segment conduit optique 1G:				
R_2_T_RLD_WDM_2500M			Segment conduit optique 2,5				
R_2_T_RTR_155_PRI			Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RDP			Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RDS			Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RJU			Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_RRP			Segment 155M de conduit : F				

Des éléments de réseau aux produits techniques

	R_3_RTC_CTS	R_3_RTC_CTU	R_3_RTC_PTS	R_3_RTC_URA_AC	R_3_RTNM_AUT_BRR	R_3_RTR_TNR	R_3_SCLASS_SVO
	CT	CTU	Réseau Sémaphore / PTS	URA part accès	BRR	Spécifique Numéris	Serveur vocaux messagerie vocal (hors RI & Memophone)
R_2_T_RTR_155_RRS			Segment 155M de conduit : F				
R_2_T_RTR_155_SCO			Segment 155M de conduit : S				
R_2_T_RTR_2_PRI			Segment 2M de conduit : Prir				
R_2_T_RTR_2_RDP			Segment 2M de conduit : RDI				
R_2_T_RTR_2_RDS			Segment 2M de conduit : RD!				
R_2_T_RTR_2_RJU			Segment 2M de conduit : RJU				
R_2_T_RTR_2_RRP			Segment 2M de conduit : RRF				
R_2_T_RTR_2_RRS			Segment 2M de conduit : RRS				
R_2_T_RTR_2_SCO			Segment 2M de conduit : Sec				
R_2_T_RTR_HZ			EQ Mbit/s d'un segment HZ d				
R_2_T_RTR_WDM_100G			Segment conduit optique 10C				
R_2_T_RTR_WDM_10G			Segment conduit optique 10C				
R_2_T_RTR_WDM_1G			Segment conduit optique 1G:				
R_2_T_RTR_WDM_2500M			Segment conduit optique 2,5				
R_3_ATM_STM1_AC			Cartes STM1 d'accès sur les b				
R_3_ATM_STM4_AC			Cartes STM4 d'accès sur les b				
R_3_ATM_TRANSIT			Brasseur ATM - Transit				
R_3_HEB_NRO			Hébergement au NRO				
R_3_IPMPLS_NE			Switch Giga Ethernet NE ou N				
R_3_RP_IP_BAS			BAS				
R_3_RP_IP_PAS			PAS				
R_3_RP_RBCL_EAS			Routeur EAS clients externes				
R_3_RP_RBCL_NC			Routeur IP de raccordement				
R_3_RP_RBCL_NM			Routeur interface GE RBCL Pl:				
R_3_RP_RBCL_NR			Routeur IP régionaux				
R_3_RP_RBCL_SW			Switch IP				
R_3_RP_SUP_IP			Supervision réseau IP				
R_3_RTC_C_AB			Carte d'abo accès de base				
R_3_RTC_C_AN			Carte d'abo accès analogique				
R_3_RTC_CAA			CAA				
R_3_RTC_CTS		1	CT				
R_3_RTC_CTU			CTU				
R_3_RTC_PTS			Réseau Sémaphore / PTS		1		
R_3_RTC_URA_AC			URA part accès		1		
R_3_RTNM_AUT_BRR			BRR			1	
R_3_RTR_TNR			Spécifique Numéris				1
R_3_SCLASS_SVO			Serveur vocaux messagerie vi				1

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	PT_ACC_PAIRE_BL	PT_T_LIGNE_DP	PT_TRAF_URA_URA_CA	PT_MATRICE_TEST	PT_ACC_COM_ANA	R_2_T_BL_2_RA
Libellé PT ou ER	Accès en paire cuivre de la BL	Lignes dégrouperées partiellement	Circuits URA - CAA	Produit technique matrice de test pour ADSL NU	Accès commuté analogique faible trafic	Segment 2M de conduit : Accès
Unité d'œuvre	Paires cu BL	ABO	CIR	ABO	ABO	Traversées Sous-Rési
Coût Unitaire	0,1026	0,0215		0,0742	0,0013	0,0014
						0,9746

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre						
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00222090
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	1,93504759	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00330042
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	56,57660514
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,63259979
G-DEGFAS	Dégrouperage Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouperage Partiel	198 897	Accès	0,00000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouperage : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouperage Total C	7 477 240	Accès	1,00673631	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	1,00000000	0,00000000	0,00000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	1,65112018	0,00000000	0,00000000	0,04224888	0,00000000	0,00158447
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00055480
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	1,00000000	0,00000000	0,00000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOPIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00008601	0,00000000	0,00000000	0,00000004
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,93297419
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	1,00000000	0,00000000	0,00146688	0,00000000	0,00000020	0,00001305
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	1,00000000	0,00000000	0,00146688	0,00000000	0,00000000	0,00010457

Total	9128893,93	198897,46		126735,39	581872,93	0,13	5099,10
-------	------------	-----------	--	-----------	-----------	------	---------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	R_2_RCO_REP	R_2_RNO_REP	R_2_RGH_REP	LIEN_DS_BRATM_DOP	LIEN_DS_BRATM_NDOP
Libellé PT ou ER	Répartiteurs cuvire opérateur	Répartiteurs optiques numériques opérateurs	Répartiteurs optiques généraux d'hébergement	Liens DSLAM-BRATM en ATM Zones Dégroupées Opérateur	Liens DSLAM-BRATM en ATM Zones Non Dégroupées Opérateur
Unité d'œuvre	CONVENTION	CONVENTION	CONVENTION	Liens	Liens
Coût Unitaire	6567,2610	7196,0077	1462,2414	5,9792	7,8372

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre					
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,35733712	0,03593266
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	126,22590394	323,44045845
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,00000000	0,00000000	0,00000000	1,27800195	5,03979321
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	1,00000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,02026078	0,00861668
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergeme	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Total		1,00	1,00	1,00	541,37	244,56
-------	--	------	------	------	--------	--------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_DOP	LIEN_DSLAM_DSLAM_ATM_NDOP	LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_DOP
Libellé PT ou ER	Liens DSLAM-DSLAM en ATM Zones Dégroupées Opérateur	Liens DSLAM-DSLAM en ATM Zones Non Dégroupées Opérateur	Liens DSLAM-DSLAM en GE Zones Dégroupées Opérateur
Unité d'œuvre	Liens	Liens	Liens
Coût Unitaire		4,4557	6,9953
			1,1951

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre			
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,03500482	0,02795648	0,00000000
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00042081
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00026248
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	11,60797379	913,45786237	0,00000000
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,00000000	10,24332538	0,16930957
G-DEGFAS	Dégroupage Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégroupage Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégroupage : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégroupage Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00892542	0,00694241	0,00000000
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00030487
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergeme	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOPIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Total				141,23	368,08	42,21
-------	--	--	--	--------	--------	-------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	LIEN_DSLAM_DSLAM_GE_NDOP	LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_DOP	LIEN_DSLAM_SWGE_FULL_NDOP
Libellé PT ou ER	Liens DSLAM-DSLAM en GE Zones Non Dégroupées Opérateur	Liens DSLAM Full GE-switch GE Zones Dégroupées Opérateur	Liens DSLAM Full GE-switch GE Zones Non Dégroupées Opérateur
Unité d'œuvre	Liens	Liens	Liens
Coût Unitaire		2,7893	6,3174
			11,2859

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre			
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00086948	0,00173423	0,00016652
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00036481	0,000181585	0,00008343
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	4,14398808	1,07518340	1,01252057
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	6,83382795	1,79438610	1,07904019
G-DEGFAS	Dégroupage Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégroupage Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégroupage : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégroupage Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00052059	0,00173926	0,00016139
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergeme	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
Total				2238,49	744,82	536,17

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	LIEN_DSLAM_SWGE_MIXTE	PT-R_3_DS_2M_ATM_DOP	PT-R_3_DS_2M_ATM_NDOP	PT-R_3_DS_ADSL_ATM_DOP
Libellé PT ou ER	Liens DSLAM mixte- switch GE	DSLAM ATM, Carte E1 + quote part chassis NRA Zones Dégrouperées Opérateur	DSLAM ATM, Carte E1 + quote part chassis NRA Zones Non Dégrouperées Opérateur	DSLAM ATM, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Dégrouperées Opérateur
Unité d'œuvre	Liens	PORTS	PORTS	ABO
Coût Unitaire		0,4192	1,5914	1,7464
				0,0985

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre				
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,00011517	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGFAS	Dégrouperage Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouperage Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouperage : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouperage Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00129735	0,00028712	0,03205464
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergeme	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
Total				0,00	20,33	4,50	502,39

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	PT-R_3_DS_ADSL_ATM_NDOP	PT-R_3_DS_ADSL_GE_DOP	PT-R_3_DS_ADSL_GE_NDOP	PT_R_3_DS_DEPORT_ATM
Libellé PT ou ER	DSLAM ATM, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupees Opérateur	DSLAM GE, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Dégroupees Opérateur	DSLAM GE, Carte ADSL + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupees Opérateur	Carte déport esclave ATM + quote part chassis
Unité d'œuvre	ABO	ABO	ABO	PORTS
Coût Unitaire		0,1880	0,0194	0,0244
				1,6354

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre				
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,06296131
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	925,06583616
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,00000000	0,00000000	0,00000000	10,24332538
G-DEGFAS	Dégroupage Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégroupage Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégroupage : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégroupage Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00394414	0,00000000	0,99605586	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (}	15 673	Accès	0,01019424	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,01586784
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,83712242	0,16287758	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergeme	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Total			2450,30	393,87	578526,38	509,32
-------	--	--	---------	--------	-----------	--------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	PT_R_3_DS_DEPORT_GE	PT_R_3_DS_OPT_GE_DOP	PT-R_3_DS_OPT_GE_NDOP	PT-R_3_DS_SDSL_ATM_DOP
Libellé PT ou ER	Carte déport esclave GE + quote part chassis	DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur	DSLAM GE, Carte accès optiques + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	DSLAM ATM, Carte SDSL + quote part chassis NRA Zones Dégroupées Opérateur
Unité d'œuvre	PORTS	PORTS	PORTS	PORTS
Coût Unitaire	0,1114	0,0858	0,2373	0,2476

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre				
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00129029	0,00296303	0,00050054	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00062729	0,02460371	0,07539629	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	4,14398808	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	7,00313752	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (}	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	1,35034899
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00082546	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergeme	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOPIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Total	2280,70	23191,08	1911,75	21164,02
-------	---------	----------	---------	----------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	PT-R_3_DS_SDSL_ATM_NDOP	PT-R_3_DS_SDSL_GE_DOP	PT-R_3_DS_SDSL_GE_NDOP	PT-R_3_DS_STM1_ATM_DOP
Libellé PT ou ER	DSLAM ATM, Carte SDSL + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupees Opérateur	DSLAM GE, Carte SDSL + quote part chassis NRA Zones Dégroupees Opérateur	DSLAM GE, Carte SDSL + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupees Opérateur	DSLAM ATM, Carte STM1 + quote part chassis NRA Zones Dégroupees Opérateur
Unité d'œuvre	PORTS	PORTS	PORTS	PORTS
Coût Unitaire		0,6024	0,0429	0,0884
				0,7622

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre				
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,84657295
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	1,65504773	0,27999986	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGFAS	Dégroupage Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégroupage Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégroupage : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégroupage Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,25852232	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Total		4051,82	131964,96	22325,74	580,61
-------	--	---------	-----------	----------	--------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	PT-R_3_DS_STM1_ATM_NDOP	CIR_RTC_COEUR	LIEN_ATM_BR_BR	LIEN_BAS_BRATM	LIEN_NE_NC	LIEN_NE_NE	
Libellé PT ou ER	DSLAM ATM, Carte STM1 + quote part chassis NRA Zones Non Dégroupées Opérateur	Circuits RTC cœur	Liens inter-brasseurs ATM	Liens BAS - BRATM	Liens NE-NC et NB-NC	Liens NE-NE, NE-NB et NB-NB	
Unité d'œuvre	PORTS	CIR	Liens (intra et extra :	Liens (intra et extra :	Liens	Liens	
Coût Unitaire		0,8923	0,0212	4,7778	0,1655	15,0349	5,6060

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre						
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,04698719	0,00000000	1,00511112	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00003258	0,00000210
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00051473	0,00003321
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	178,41599176	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,14917902	0,00962467
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,00000000	0,00000000	2,93698598	5,11134808	0,36753095	0,02371220
G-DEGFAS	Dégroupage Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégroupage Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégroupage : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégroupage Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (}	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,02783323	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000080	0,00000005
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergeme	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOPIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000543	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00635870	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00635870	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Total				32,23	13264,31	1111,10	60,42	94,57	6,10
-------	--	--	--	-------	----------	---------	-------	-------	------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	LIEN_NE_NM	LIEN_RACOR	LIEN_RBCI_NC_BAS_GE	LIEN_RBCI_NC_IDF_NC_IDF	LIEN_RBCI_NC_IDF_NR_IDF
Libellé PT ou ER	Liens NB-NM et NE-NM	Liens RACOR (Réseau d'Administration Collecte Régionale)	Liens RBCI NC - BAS GE	Liens RBCI NC IdF - NC IdF	Liens RBCI NC IdF - NR IdF
Unité d'œuvre	Liens	CONVENTION	Liens (intra et extra site)	Liens (intra et extra site)	Liens (intra et extra site)
Coût Unitaire	1,7138	241,3748	0,7054	3,3961	2,4386

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre					
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000003	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000043	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00153995	1,44667001	2,53010530	1,44172105
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00012481	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,00030749	0,00007086	0,14702939	0,00000000	0,01220508
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergeme	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Total	0,08	0,00	3,18	2,53	1,59
-------	------	------	------	------	------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	LIEN_RBCI_NC_PROV_NC_PROV	LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_IDF	LIEN_RBCI_NC_PROV_NR_PROV	LIEN_RBCI_NI_IDF_OTI
Libellé PT ou ER	Liens RBCI NC Prov - NC Prov	Liens RBCI NC Prov - NR IdF	Liens RBCI NC Prov - NR Prov	Liens NI IDF - OTI
Unité d'œuvre	Liens (intra et extra site)	Liens (intra et extra site)	Liens (intra et extra site)	Liens (intra et extra site)
Coût Unitaire	98,9120	20,8939	11,6503	6,1892

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre				
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,09435366	0,07705902	0,72293418	0,25871112
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,00000000	0,00000000	0,03571934	0,01190501
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOPIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
Total				0,09	0,08	1,15	0,40

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	LIEN_RBCI_NM_BAS	LIEN_RBCI_NM_NC	LIEN_RBCI_NM_NM	LIEN_RBCI_NR_IDF_NR_IDF	LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_IDF
Libellé PT ou ER	Liens NM - BAS (PV et IDF)	Liens NM - NC	Liens NM - NM (PV et IDF)	Liens RBCI NR IdF - NR IdF	Liens RBCI NR Prov - NR IdF
Unité d'œuvre	Liens (intra et extra site)	Liens (intra et extra site)	Liens (intra et extra site)	Liens (intra et extra site)	Liens (intra et extra site)
Coût Unitaire	0,3488	0,0697	1,2904	2,5530	20,9025

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre					
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000698	0,00000121	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00011026	0,00001916	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	31,96934298	1,39621701	1,01341694
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,03195509	0,03774322	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,32032703	0,16120195	0,16458864	0,00000000	0,00000000
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000017	0,00000003	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Total				3,79	21,23	53,42	1,40	1,01
-------	--	--	--	------	-------	-------	------	------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	LIEN_RBCI_NR_PROV_NR_PROV	LIEN_RBCI_NX_TR	R_1_CLP_BL_RCA_FO	R_1_CLP_RTR_PRI_FO	R_1_CLP_RTR_RDP_FO	
Libellé PT ou ER	Liens RBCI NR Prov i - NR Prov p	Liens NX - TR	CLP optique BL non support 2M	CLP optique RTR Francilien primaire PRI	CLP optique RTR Desserte primaire RDP	
Unité d'œuvre	Liens (intra et extra site)	Liens (intra et extra s	KMFIBRE OCC	KMFIBRE OCC	KMFIBRE OCC	
Coût Unitaire		3,1639	0,7132	0,2429	0,0796	0,1437

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre					
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	8,56944986	2,01650088	6,80011388
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00198404	0,00053337	0,01417115
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	3,49946300	0,00955142	0,08656824
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,69690746	0,04619842	3492,70585426	2475,24009592	801,18642738
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	261,80851836	382,22801558	5397,29572016
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	1,80357151	1,61782544	19,49502816
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,00000000	0,00212589	9,24207740	17,29444565	95,90698881
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00088818	0,00008704	0,00031586
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,05690136	0,06464214	0,31747306
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00013022	0,00021209	0,01312383
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000006	0,00000021	0,00000201
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,53158104	0,17677629	0,75137014
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,02005610	0,00009711	2,70786275
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000912	0,00007476	0,00006442
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00007968	0,00008124	0,00155525

Total				0,70	0,07	101312,34	7312,51	74662,99
-------	--	--	--	------	------	-----------	---------	----------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	R_1_CLP_RTR_RDS_FO	R_1_CLP_RTR_RJU_FO	R_1_CLP_RTR_RRP_FO	R_1_CLP_RTR_RRS_FO	R_1_CLP_RTR_SCO_FO
Libellé PT ou ER	CLP optique RTR Desserte secondaire RDS	CLP optique RTR Jonction urbaine	CLP optique RTR régional principal RRP	CLP optique RTR régional secondaire RRS	CLP optique RTR Francilien secondaire SCO
Unité d'œuvre	KMFIBRE OCC	KMFIBRE OCC	KMFIBRE OCC	KMFIBRE OCC	KMFIBRE OCC
Coût Unitaire	0,1927	0,0827	0,1599	0,1381	0,1087

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre					
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	8,53170358	4,63915931	6,14174587	3,02347241	1,95406137
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,03465502	0,00369512	0,00296312	0,00434423	0,00201112
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,10903132	0,04604453	0,01597371	0,01362826	0,06942366
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	641,88036090	3668,14119164	279,09006281	252,65926895	1690,04433718
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	24825,66034223	1663,85147524	2307,04225838	1577,50170442	531,46178033
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	84,73435329	5,60155981	5,12613490	6,15711796	1,66836856
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	425,72932228	43,55967481	37,99414775	30,67310661	15,85272778
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00133157	0,00020245	0,00010575	0,00013167	0,00031931
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,65035047	0,18085895	0,21074406	0,12393773	0,08868006
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,02839675	0,00327728	0,00257667	0,00406073	0,00159592
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000523	0,00000053	0,00000058	0,00000058	0,00000039
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	1,35823725	0,30131634	0,22901338	0,19248202	0,28089692
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	10,04816141	0,10483982	0,13351631	0,44693081	0,04037342
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00011550	0,00005307	0,00004045	0,00002562	0,00004102
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00964299	0,00029906	0,00019630	0,00025168	0,00008819
Total				247759,46	18263,10	15403,04	17288,05	9845,71

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	R_1_GC_AERIEN	R_1_GC_RTR_BL_DEGR	R_1_GC_RTR_BL_GCBLO	R_2_T_BL_155_RA	R_2_T_BL_RA_HZ
Libellé PT ou ER	Génie Civil aérien Orange	Génie Civil souterrain RTR BL (alvéole louées à des operateurs pour DEGROUPE)	Génie Civil souterrain RTR BL (alvéole louées à des operateurs) de type FTTO ou FTTH (GCBLO)	Segment 155M de conduit : RA	EQ Mbit/s d'un segment HZ de conduit du réseau d'accès
Unité d'œuvre	KM câble	KM câble	KM câble	Traversées Sous-Rése	Traversées Sous-Rés
Coût Unitaire	0,4082	0,6746	0,2682	14,3204	6,7203

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre					
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,16216894	0,00000000	0,00000000	0,00255392	0,00353159
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,04094017	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00001828
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,06620526	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00020624
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	66,07742369	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	6,12917339	0,00000000	0,00000000	0,00000000	37,66796601
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,03412121	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,05576835
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,18799832	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,52741351
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	455,00200000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,02124449	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,02110234	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (}	15 673	Accès	0,03489224	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00108803	0,00000000	0,00000000	0,00008393	0,000051573
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,02110480	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000728
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	64995,54890942	0,00000000	329853,70546000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergeme	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000001
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,02945123	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,02414147
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00037944	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,02110278	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000379
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,02110602	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00004702

Total		259659,26	455,00	329853,71	2,84	210,16
-------	--	-----------	--------	-----------	------	--------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	R_2_T_RLD_155	R_2_T_RLD_2	R_2_T_RLD_WDM_100G	R_2_T_RLD_WDM_10G	R_2_T_RLD_WDM_1G
Libellé PT ou ER	Segment 155M de conduit : RLD	Segment 2M de conduit : RLD	Segment conduit optique 100G: RLD	Segment conduit optique 10G: RLD	Segment conduit optique 1G: RLD
Unité d'œuvre	Traversées Sous-Ré	Traversées Sous	Traversées Sous-Réseau éq	Traversées Sous-Réseau é	Traversées Sous-Réseau
Coût Unitaire	12,5991	0,5580	20,5213	4,9541	5,0654

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre					
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,04491864	0,00090833	0,00000000	0,00939201	0,03141212
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000020	0,00000023	0,00000235
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000323	0,00000265	0,00000003
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	1,66118000	16,51863150	18,78103891
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	9,99295467	0,16123627	0,00000000	2,11684598	6,27452296
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00093588	0,00115740	0,00032520
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,16268639	0,00265418	0,02546658	0,03711903	0,10237969
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000130
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00129242	0,00002515	0,00000000	0,00027098	0,00086520
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000004
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOPIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000001	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,02992019	0,00000000	0,00008481	0,00145347
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00001019	0,00000000	0,00000003	0,00000020
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00001408	0,00000000	0,00000004	0,00000043

Total				50,96	175,63	2,53	28,41	63,69
-------	--	--	--	-------	--------	------	-------	-------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	R_2_T_RLD_WDM_2500M	R_2_T_RTR_155_PRI	R_2_T_RTR_155_RDP	R_2_T_RTR_155_RDS	R_2_T_RTR_155_RJU
Libellé PT ou ER	Segment conduit optique 2,5G: RLD	Segment 155M de conduit : Primaire IDF	Segment 155M de conduit : RDP	Segment 155M de conduit : RDS	Segment 155M de conduit : RJU
Unité d'œuvre	Traversées Sous-Réseau équip	Traversées Sous-Réseau	Traversées Sous-Réseau	Traversées Sous-Réseau	Traversées Sous-Réseau
Coût Unitaire	6,7462	1,8066	5,9147	6,1734	0,7588

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre					
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,02297226	0,01662813	0,07742433	0,05262220	0,09043034
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	5,27871508	3,11137633	66,44197306	75,78761259	18,77595979
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,08357108	0,04918309	0,92313689	0,99143934	0,29967640
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000002	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00066613	0,00048683	0,00448300	0,00259659	0,00260510
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOPIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00020362	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000006	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000011	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
Total				27,51	18,75	132,05	92,85	102,10

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	R_2_T_RTR_155_RRP	R_2_T_RTR_155_RRS	R_2_T_RTR_155_SCO	R_2_T_RTR_2_PRI	R_2_T_RTR_2_RDP
Libellé PT ou ER	Segment 155M de conduit : RRP	Segment 155M de conduit : RRS	Segment 155M de conduit : Secondaire IDF	Segment 2M de conduit : Primaire IDF	Segment 2M de conduit : RDP
Unité d'œuvre	Traversées Sous-Réseau	Traversées Sous-Réseau	Traversées Sous-Réseau	Traversées Sous-Réseau	Traversées Sous-Réseau
Coût Unitaire	4,4098	5,3011	2,1815	0,4433	0,7424

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre					
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,66087358	0,15802539	0,00762092	0,00000000	0,00503974
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	201,74458737	79,21174970	1,60569985	0,00000000	146,39603799
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	2,54134975	1,16409254	0,02321057	0,00000000	1,63955349
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,02051604	0,00669329	0,00025279	0,00000000	0,00125527
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000011	0,00000077
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,08214820	0,26693565
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00005142	0,00001906
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00005142	0,00047014

Total				779,19	220,70	9,01	614,19	2640,48
-------	--	--	--	--------	--------	------	--------	---------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	R_2_T_RTR_2_RDS	R_2_T_RTR_2_RJU	R_2_T_RTR_2_RRP	R_2_T_RTR_2_RRS	R_2_T_RTR_2_SCO	R_2_T_RTR_2_HZ
Libellé PT ou ER	Segment 2M de conduit : RDS	Segment 2M de conduit : RJU	Segment 2M de conduit : RRP	Segment 2M de conduit : RRS	Segment 2M de conduit : Secondaire IDF	EQ Mbit/s d'un segment HZ de conduit du réseau de transmission
Unité d'œuvre	Traversées Sous-Ré	Traversées Sous-Ré	Traversées Sous-Ré	Traversées Sous-Ré	Traversées Sous-Ré	Traversées Sous-Ré
Coût Unitaire	2,2013	0,3197	0,4642	0,4936	0,5622	2,4229

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre						
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,03870466	0,00070348	0,00040471	0,00084474	0,00000000	0,01373523
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00026353	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00007969
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00003547
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	1034,95025477	21,84371585	10,93942323	21,89055666	0,00000000	288,14955519
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,16675972
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	11,57930618	0,24481954	0,12240977	0,24481954	0,00000000	3,55785370
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (}	15 673	Accès	0,00028121	0,00000000	0,00014061	0,00014061	0,00014061	0,00003190
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00965871	0,00017493	0,00010097	0,00021095	0,00000000	0,00290414
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00002185
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOPIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000115	0,00000075	0,00000081	0,00000064	0,00000029	0,00000013
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,26277573	0,39799570	0,33597884	0,16718723	0,13986626	0,05195880
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00002110	0,00015317	0,00006507	0,00002107	0,00002697	0,00001665
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00238593	0,00022857	0,00015102	0,00017143	0,00002697	0,00030726
Total				3957,52	3252,09	2952,85	1837,35	1150,18	751,04

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	R_2_T_RTR_WDM_100G	R_2_T_RTR_WDM_10G	R_2_T_RTR_WDM_1G	R_2_T_RTR_WDM_2500M	R_3_ATM_STM1_AC
Libellé PT ou ER	Segment conduit optique 100G: RTR	Segment conduit optique 10G: RTR	Segment conduit optique 1G: RTR	Segment conduit optique 2,5G: RTR	Cartes STM1 d'accès sur les brasseurs ATM
Unité d'œuvre	Traversées	Sous-Réseau éq	Traversées	Sous-Réseau é	Traversées
Coût Unitaire	32,8496	7,3764	4,8677	6,0073	1,4099

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre					
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00377819	0,06198476	0,10921070	0,71528514
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000817	0,00059692	0,00041407	0,00000045	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00012915	0,00093297	0,00071102	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,14180803	5,52322126	18,69946694	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	1,22340078	63,16384803	43,92798606	1864,21772355
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,03757400	0,93359664	0,95636800	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,09288754	1,38507413	2,19581661	0,58428986	11,42914325
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00000013	0,00000229	0,00000462	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00012073	0,00330170	0,00386157	0,07281569
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000020	0,00056467	0,00038926	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000001	0,00000003	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00029586	0,00305126	0,01003378	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000006	0,00000026	0,00000162	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000015	0,00001400	0,00000924	0,00000000

Total				23,95	568,30	703,27	232,78	1849,36
-------	--	--	--	-------	--------	--------	--------	---------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	R_3_ATM_STM4_AC	R_3_ATM_TRANSIT	R_3_HEB_NRO	R_3_IPMPLS_NE	R_3_RP_IP_BAS	R_3_RP_IP_PAS
Libellé PT ou ER	Cartes STM4 d'accès sur les brasseurs ATM	Brasseur ATM - Transit	Hébergement au NRO	Switch Giga Ethernet NE ou NB	BAS	PAS
Unité d'œuvre	PORTS	CONVENTION	CONVENTION	Machines	equivalent	Machir Accès
Coût Unitaire	2,3647	15866,5825	17015,8644	40,7782	35,2946	0,0000

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre						
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,20877218	0,00017247	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00004040	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00007564	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	56,21954334	0,03438711	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,05266979	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,00000000	0,00053389	0,00000000	0,08435614	0,03637115	1533,62156807
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (}	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00346378	0,00000527	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00003808	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergeme	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	1,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Total				196,49	0,20	1,00	32,54	0,43	18128,78
-------	--	--	--	--------	------	------	-------	------	----------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	R_3_RP_RBCI_EAS	R_3_RP_RBCI_NC	R_3_RP_RBCI_NM	R_3_RP_RBCI_NR	R_3_RP_RBCI_SW	R_3_RP_SUP_IP
Libellé PT ou ER	Routeur EAS clients externes	Routeur IP de raccordement	Routeur interface GE RBCI Plateforme	Routeur IP régionaux	Switch IP	Supervision réseau IP
Unité d'œuvre	Machines	Machines	Machines	Machines	Machines	CONVENTION
Coût Unitaire	3,5129	176,7773	38,4753	263,1235	3,7837	3733,2054

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre						
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000080	0,00000064	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00001264	0,00001009	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,09186521	16,83341511	0,09155421	0,00000000	0,00153995
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00366352	0,01987364	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,64345469	0,01160162	0,08666393	0,00099393	0,08502481	0,00007086
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000002	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
Total				7,61	2,44	28,13	0,10	1,01	0,00

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	R_3_RTC_C_AB	R_3_RTC_C_AN	R_3_RTC_CAA	R_3_RTC_CTS	R_3_RTC_CTU	R_3_RTC_PTS	R_3_RTC_URA_AC
Libellé PT ou ER	Carte d'abo accès de base	Carte d'abo accès analogique	CAA	CT	CTU	Réseau Sémaphore / PTS	URA part accès
Unité d'œuvre	ABO	ABO	CIR	CIR	CIR	CIR	ABO
Coût Unitaire	0,0110	0,0085	0,0207	0,0189	0,0716	0,0025	0,0072

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre							
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOPIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00008877	0,00000410	0,00000133	0,00000410	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	1,00000000	0,00201143	0,00622915	0,00006353	0,00622915	1,00000000
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	1,00000000	0,00000000	0,00201143	0,00622915	0,00006353	0,00622915	2,00000000

Total	200546,46	639359,25	131231,60	11219,73	1989,13	11219,73	1040452,17
-------	-----------	-----------	-----------	----------	---------	----------	------------

Des produits techniques aux produits de gros

PT ou ER	R_3_RTNM_AUT_BRR	R_3_RTR_TNR	R_3_SCLASS_SVO
Libellé PT ou ER	BRR	Spécifique Numéris	Serveur vocaux messagerie vocal (hors RI & Memophone)
Unité d'œuvre	CIR	ABO	CONVENTION
Coût Unitaire		0,1196	0,0305 647,6853

Produit	Libellé Produit	Quantité	Unité d'œuvre			
G-CE2O	Collecte Ethernet O	686	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_C	Offres Core Etherne	79 735	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_O	Offres Core Etherne	24 827	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-CELAN_C2E_RBCI	Offres Core Etherne	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COATM	Collecte ATM	0,15	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COGE_R	Collecte Giga Etherne	502	Gbit par seconde facturés	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-COIP_REGIO_R	Collecte IP Régional	12	Gbit par seconde	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGFAS	Dégrouper Total F	3 771 165	Résiliations facturées /migrations	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPABO	Dégrouper Partiel	198 897	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGPCX	Dégrouper : Presti	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DEGTABO	Dégrouper Total C	7 477 240	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLACCESNU_R	Accès DSL NU en Zc	580 740	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_ACCES	Offre DSLE: Accès (y	15 673	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-DSLE_COLREG	Offre DSLE: Collecte	12 937	VC	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-ESSENTIEL	Offre Accès Essenti	471	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-GCBLO	Location de Génie C	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-HEBNRO	Offre d'hébergement	1	CONVENTION	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXCOIPPST	Trafic entrant Indire	1 459 248 259	MN	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-IXLPTMH2M	Liaisons Partielles 2	5 033	Liaisons	0,07959389	0,00000000	0,00000000
G-LFO	Location de Fibre O	15 882	Liaisons	0,00000000	0,00000000	0,00000000
G-VGAANA	Vente en Gros de l'	639 359	Accès	0,00000000	0,00000000	0,00000018
G-VGANUM	Vente en Gros de l'	200 546	Accès	0,00000000	1,00000000	0,00000018

Total		400,58	200546,46	0,15
-------	--	--------	-----------	------