

## INFORMATIONS RELATIVES AU PERIMETRE DE CONSOLIDATION ET AUX TITRES DE PARTICIPATION

En application du règlement n° 2016-09 du 2 décembre 2016 de l'Autorité des Normes Comptables françaises, le groupe Orange présente ci-dessous, au 31 décembre 2018 :

- la liste des sociétés consolidées et mises en équivalence,
- la liste des sociétés comptabilisées en tant que joint operation,
- la liste des sociétés contrôlées mais non consolidées,
- la liste des principaux titres de participation n'entrant pas dans le périmètre de consolidation.

| Orange SA                                       | Société Mère | Siège                               |
|---|--------------|-------------------------------------|
|   |              | Paris, France                       |
| <b>Sociétés consolidées</b>                     |              |                                     |
| <b>France</b>                                   |              |                                     |
|   | % Intérêt    | Siège                               |
| Alliance Très Haut Débit                        | 99,99        | Onet le Château, France             |
| Ariège Très Haut Débit                          | 100,00       | Foix, France                        |
| Auvergne Très Haut Débit                        | 100,00       | Clermont-Ferrand, France            |
| Bfc Fibre                                       | 100,00       | Dijon, France                       |
| Caps Très Haut Débit                            | 100,00       | Orsay, France                       |
| Charente Maritime Très Haut Débit               | 100,00       | Paris, France                       |
| Corsica Haut Débit                              | 100,00       | Ajaccio, France                     |
| Gasconne Fth                                    | 100,00       | Auch, France                        |
| Générale de Téléphone S.A                       | 100,00       | La Plaine Saint-Denis, France       |
| Gironde Haut Débit                              | 100,00       | Bordeaux, France                    |
| Gironde Très Haut Débit                         | 100,00       | Bordeaux, France                    |
| Grand Dax Très Haut Débit                       | 100,00       | Dax, France                         |
| Laval Très Haut Débit                           | 100,00       | Laval, France                       |
| Mayenne Fibre                                   | 100,00       | Laval, France                       |
| Morbihan Haut Débit                             | 100,00       | Vannes, France                      |
| Moselle Numérique                               | 100,00       | Metz, France                        |
| Nordnet   | 100,00       | Hem, France                         |
| Orange Assistance                               | 100,00       | Paris, France                       |
| Orange Caraïbe                                  | 100,00       | Arcueil, France                     |
| Orange Réseau Franchise                         | 100,00       | Bagneux, France                     |
| Orange Télésurveillance                         | 100,00       | Arcueil, France                     |
| Orange Porteaporte                              | 100,00       | Bagneux, France                     |
| Orne Métropole Très Haut Débit                  | 100,00       | Alençon, France                     |
| Portail Orange Réunion                          | 100,00       | Paris, France                       |
| Rip 44  | 100,00       | Paris, France                       |
| Rip 85 Très Haut Débit                          | 100,00       | La Roche-sur-Yon, France            |
| SPM Telecom                                     | 70,00        | Saint-Pierre, France                |
| Thd Bretagne                                    | 100,00       | Rennes, France                      |
| Var Très Haut Débit                             | 100,00       | Toulon, France                      |
| W-Ha  | 100,00       | Boulogne-Billancourt, France        |
| <b>Espagne</b>                                  |              |                                     |
|   | % Intérêt    | Siège                               |
| Inversiones En Telecomunicaciones               | 66,67        | Madrid, Espagne                     |
| Jazzplat Colombia S.A.S                         | 100,00       | Bogota, Colombie                    |
| Jazzplat Espana S.L.U                           | 100,00       | Guadalajara, Espagne                |
| Orange B4B Tehnologie S.A                       | 99,99        | Alcobendas, Espagne                 |
| Orange Espagne Distribucion S.A                 | 100,00       | Pozuelo de Alarcón, Espagne         |
| Orange Espagne, S.A                             | 100,00       | Pozuelo de Alarcón, Espagne         |
| Orange Espana Comunicaciones Fijas              | 100,00       | Pozuelo de Alarcón, Espagne         |
| Orange Espana Servicios De Telemarketing, S.A.U | 100,00       | Pozuelo de Alarcón, Espagne         |
| Orange España Virtual                           | 100,00       | San Sebastián de los Reyes, Espagne |
| Republica De Comunicaciones Moviles, S.L.U      | 100,00       | Pozuelo de Alarcón, Espagne         |
| <b>Europe</b>                                   |              |                                     |
|   | % Intérêt    | Siège                               |
| A&S Partners                                    | 52,91        | Molenbeek-Saint-Jean, Belgique      |
| A3Com   | 52,91        | Bruxelles, Belgique                 |
| Integrated Solutions Sp. Z O.O                  | 50,67        | Varsovie, Pologne                   |
| Orange Belgium                                  | 52,91        | Bruxelles, Belgique                 |
| Orange Communications Luxembourg                | 52,91        | Bertrange, Luxembourg               |
| Orange Corpsec                                  | 100,00       | Bratislava, Slovaquie               |
| Orange Energia Sp. Z.O.O                        | 50,67        | Varsovie, Pologne                   |
| Orange Finance Sluzby, S.R.O                    | 100,00       | Bratislava, Slovaquie               |
| Orange Moldova                                  | 94,42        | Chisinau, Moldavie                  |
| Orange Money IFN SA                             | 99,20        | Bucarest, Roumanie                  |
| Orange Polska S.A.                              | 50,67        | Varsovie, Pologne                   |
| Orange Real Estate Sp. Z O.O.                   | 50,67        | Varsovie, Pologne                   |
| Orange Retail S.A.                              | 50,67        | Modlnica, Pologne                   |
| Orange Romania                                  | 99,20        | Bucarest, Roumanie                  |
| Orange Services                                 | 99,20        | Bucarest, Roumanie                  |

| <b>Europe (suite)</b>                              | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>              |
|--|------------------|---------------------------|
| Orange Slovensko                                   | 100,00           | Bratislava, Slovaquie     |
| Orange Systems                                     | 94,35            | Chisinau, Moldavie        |
| Orange Szkolenia Sp. Z O.O.                        | 50,67            | Varsovie, Pologne         |
| Pracownicze Towarzystwo Emerytalne Telekomunikacji | 50,66            | Varsovie, Pologne         |
| Smart Services Network                             | 52,91            | Bruxelles, Belgique       |
| Sun Communications                                 | 94,41            | Chisinau, Moldavie        |
| Telefony Podlaskie                                 | 45,24            | Sokolow Podlaski, Pologne |
| Tp Teltech   | 50,67            | Lodz, Pologne             |
| Universal 2002                                     | 99,20            | Bucarest, Roumanie        |
| Voxtel Imobil                                      | 94,45            | Chisinau, Moldavie        |
| Walcom Business Solutions                          | 52,91            | Arlon, Belgique           |
| Walcom Liège S.A                                   | 52,91            | Arlon, Belgique           |
| Walcom S.A   | 52,91            | Arlon, Belgique           |

| <b>Afrique et Moyen-Orient</b>                        | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>                      |
|---|------------------|-----------------------------------|
| Airtel Mobile Commerce (SI) Limited                   | 71,17            | Freetown, Sierra Leone            |
| Atlas Countries Support                               | 100,00           | Bruxelles, Belgique               |
| Atlas International Investments                       | 100,00           | Bruxelles, Belgique               |
| Centre D'Expertise En Conformité Orange Money         | 100,00           | Abidjan, Côte d'Ivoire            |
| Orange RDC Internet                                   | 100,00           | Kinshasa, Congo                   |
| The Egyptian Company for Mobile Towers Services S.A.E | 98,92            | Le Caire, Egypte                  |
| E-Dimension   | 51,00            | Amman, Jordanie                   |
| France Câble Radio Côte d'Ivoire                      | 90,00            | Paris, France                     |
| Fimocam   | 100,00           | Douala, Cameroun                  |
| Groupe Orange Services                                | 63,36            | Abidjan, Côte d'Ivoire            |
| Jit Co  | 100,00           | Amman, Jordanie                   |
| Jordan Data Communications Co                         | 51,00            | Amman, Jordanie                   |
| Jordan Telecom  | 51,00            | Amman, Jordanie                   |
| Link Egypt For Trade And Services S.A.E               | 98,92            | Le Caire, Egypte                  |
| Medi Telecom  | 49,00            | Casablanca, Maroc                 |
| Medi Telecom Distribution                             | 49,00            | Casablanca, Maroc                 |
| Miaraka   | 100,00           | Antananarivo, Madagascar          |
| Petra Jordanian Mobile Telecommunications Company     | 51,00            | Amman, Jordanie                   |
| Mobinil for Telecommunications S.A.E                  | 100,00           | Le Caire, Egypte                  |
| Mobinil For Importing S.A.E.                          | 98,92            | Le Caire, Egypte                  |
| MT Telecom  | 100,00           | Bruxelles, Belgique               |
| Orange (SI) Limited                                   | 71,17            | Freetown, Sierra Leone            |
| Orange Bissau   | 38,10            | Bissau, Guinée-Bissau             |
| Orange Botswana                                       | 73,68            | Gaborone, Botswana                |
| Orange Burkina Faso                                   | 86,44            | Ouagadougou, Burkina Faso         |
| Orange Cameroon                                       | 94,40            | Douala, Cameroun                  |
| Orange Centre Afrique                                 | 100,00           | Bangui, République Centrafricaine |
| Orange Côte D'Ivoire                                  | 72,87            | Abidjan, Côte d'Ivoire            |
| Orange Côte D'Ivoire Participation                    | 72,87            | Abidjan, Côte d'Ivoire            |
| Orange Data   | 98,92            | Le Caire, Egypte                  |
| Orange Egypt For Telecommunications                   | 99,96            | Le Caire, Egypte                  |
| Orange Finances Mobiles Guinée                        | 38,17            | Conakry, Guinée                   |
| Orange Finances Mobiles Mali                          | 29,65            | Bamako, Mali                      |
| Orange Finances Mobiles Sénégal                       | 42,33            | Dakar, Sénégal                    |
| Orange Guinée   | 38,17            | Conakry, Guinée                   |
| Orange Liberia Inc                                    | 72,87            | Monrovia, Libéria                 |
| Orange Link   | 100,00           | Paris, France                     |
| Orange Madagascar                                     | 71,79            | Antananarivo, Madagascar          |
| Orange Mali   | 29,65            | Bamako, Mali                      |
| Orange Middle-East & Africa                           | 100,00           | Paris, France                     |
| Orange Middle-East Africa And Management              | 99,90            | Casablanca, Maroc                 |
| Orange Money (SI) Limited                             | 71,17            | Freetown, Sierra Leone            |
| Orange Money Burkina Faso                             | 86,44            | Ouagadougou, Burkina Faso         |
| Orange Money Côte D'Ivoire                            | 72,87            | Abidjan, Côte d'Ivoire            |
| Orange Money Liberia Ltd                              | 72,72            | Monrovia, Libéria                 |
| Orange Money Madagascar                               | 50,26            | Antananarivo, Madagascar          |
| Orange Money Rdc                                      | 100,00           | Kinshasa, Congo                   |
| Orange Niger  | 95,49            | Niamey, Niger                     |
| Orange One For Telecommunication Services             | 98,68            | Le Caire, Egypte                  |
| Orange Rdc  | 100,00           | Kinshasa, Congo                   |
| Orange Services                                       | 98,94            | Le Caire, Egypte                  |
| Pan Communication Investments                         | 100,00           | Kinshasa, Congo                   |
| Rimcom  | 100,00           | Port Louis, Maurice               |
| Sonatel <sup>(1)</sup>                                | 42,33            | Dakar, Sénégal                    |
| Sonatel Business Solutions                            | 42,33            | Dakar, Sénégal                    |
| Sonatel Mobiles                                       | 42,33            | Dakar, Sénégal                    |

(1) Orange contrôle et consolide Sonatel et ses filiales sur la base du pacte d'actionnaires tel que complété par la charte du Comité stratégique du 13 juillet 2005. Orange SA détient et contrôle 100 % de l'entité Orange Middle-East & Africa qui détient et contrôle 42,33 % du Groupe Sonatel.

| <b>Afrique et Moyen-Orient</b>                   | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>                   |
|--|------------------|--------------------------------|
| Sonatel Multimedia <sup>(1)</sup>                | 42,33            | Dakar, Sénégal                 |
| Telsea   | 60,80            | Port Louis, Maurice            |
| <b>Entreprises</b>                               | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>                   |
| Ahs4All Ug                                       | 100,00           | Berlin, Allemagne              |
| Basefarm Ab                                      | 100,00           | Stockholm, Suède               |
| Basefarm As                                      | 100,00           | Oslo, Norvège                  |
| Basefarm Bv                                      | 100,00           | Schiphol-Rijk, Allemagne       |
| Basefarm Group As                                | 100,00           | Oslo, Norvège                  |
| Basefarm Holding As                              | 100,00           | Oslo, Norvège                  |
| Business & Decision Life Sciences Ag Switzerland | 88,20            | Bâle, Suisse                   |
| Business & Decision Life Sciences Belgique       | 88,20            | Woluwe Saint-Lambert, Belgique |
| Business & Decision Ag Switzerland               | 88,20            | Ittigen, Suisse                |
| Business & Decision Benelux                      | 88,20            | Woluwe Saint-Lambert, Belgique |
| Business & Decision Cis Llc Russia               | 88,20            | Moscou, Russie                 |
| Business & Decision Eolas Interactive France     | 88,20            | Grenoble, France               |
| Business & Decision Espana                       | 88,20            | Madrid, Espagne                |
| Business & Decision France                       | 88,20            | Paris, France                  |
| Business & Decision France Holding               | 88,20            | Paris, France                  |
| Business & Decision Latam Pérou                  | 88,20            | Lima, Pérou                    |
| Business & Decision Life Sciences S.A France     | 88,20            | Paris, France                  |
| Business & Decision Limited Uk                   | 88,20            | Gateshead, Royaume-Uni         |
| Business & Decision Ltée Maurice                 | 88,20            | Quatre Bornes, Maurice         |
| Business & Decision Luxembourg                   | 88,20            | Bertrange, Luxembourg          |
| Business & Decision Maroc                        | 88,20            | Casablanca, Maroc              |
| Business & Decision Netherlands                  | 88,20            | Utrecht, Pays-Bas              |
| Business & Decision North America Inc            | 88,20            | Malvern, Etats-Unis            |
| Business & Decision S.A                          | 88,20            | Paris, France                  |
| Business & Decision S.A Suisse                   | 88,20            | Genève, Suisse                 |
| Business & Decision Tunisie                      | 88,20            | Tunis, Tunisie                 |
| Business & Decision Tunisie Locale               | 66,23            | Tunis, Tunisie                 |
| Business & Decision University France            | 88,20            | Paris, France                  |
| Casmasco Limited Uk                              | 88,20            | Gateshead, Royaume-Uni         |
| Ceri Médical France                              | 88,20            | Paris, France                  |
| Datr Data Science Srvce Ug                       | 100,00           | Berlin, Allemagne              |
| Data Driven Agency Ug                            | 100,00           | Berlin, Allemagne              |
| Ecc Mediacloud Ug                                | 100,00           | Berlin, Allemagne              |
| Egn B.V.   | 100,00           | Amsterdam, Pays-Bas            |
| Egn B.V. (Azerbaijan Representative Office)      | 100,00           | Baku, Azerbaïdjan              |
| Egn B.V. (Bahrain Branch)                        | 100,00           | Bahrain, Bahrain               |
| Egn B.V. (Italy Branch)                          | 100,00           | Milan, Italie                  |
| Egn B.V. (Malta Branch)                          | 100,00           | Valleta, Malte                 |
| Egn Llc  | 100,00           | Doha, Qatar                    |
| Enovacom Canada Inc.                             | 100,00           | Marseille, France              |
| Enovacom Development Sas                         | 100,00           | Marseille, France              |
| Enovacom Sas                                     | 100,00           | Montréal, Canada               |
| Equant Limited Liability Company                 | 100,00           | Yerevan, Arménie               |
| Equant Ltd.                                      | 100,00           | Minsk, Biélorussie             |
| Equant (Senegal) S.A.U                           | 100,00           | Dakar, Sénégal                 |
| Equant Bulgaria Ltd.                             | 100,00           | Sofia, Bulgarie                |
| Equant Co. Ltd. Saudi Arabia                     | 100,00           | Jeddah, Arabie-Saoudite        |
| Equant D.O.O. Ljubljana                          | 100,00           | Ljubljana, Sloénie             |
| Equant Egypt For Communications S.A.E.           | 100,00           | Le Caire, Egypte               |
| Equant El Salvador, S.A. De C.V.                 | 100,00           | San Salvador, Salvador         |
| Equant European Networks B.V.                    | 100,00           | Amsterdam, Pays-Bas            |
| Equant France S.A                                | 100,00           | Saint-Denis, France            |
| Equant France S.A (Guadeloupe Branch)            | 100,00           | Baie-Mahault, France           |
| Equant France S.A (Martinique Branch)            | 100,00           | Le Lamentin, France            |
| Equant France S.A (Reunion Branch)               | 100,00           | Sainte-Marie, France           |
| Equant Georgia Limited                           | 100,00           | Tbilisi, Georgie               |
| Equant Gibraltar Ltd.                            | 100,00           | Gibraltar, Gibraltar           |
| Equant Global Networks Uzbekistan                | 100,00           | Tashkent, Uzbekistan           |
| Equant Guam Llc                                  | 100,00           | Agana, Guam                    |
| Equant Guatemala S.A                             | 100,00           | Guatemala, Guatemala           |
| Equant Honduras S.A                              | 100,00           | Tegucigalpa, Honduras          |
| Equant Hungary Telecommunications Services Ltd.  | 100,00           | Budapest, Hongrie              |
| Equant Iceland Ehf                               | 100,00           | Reykjavik, Islande             |
| Equant India Private Limited                     | 100,00           | Haryana, Inde                  |
| Equant Istanbul Telekom Anonim Sirketi           | 100,00           | Istanbul, Turquie              |

| <b>Entreprises (suite)</b>                              | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>                      |
|---|------------------|-----------------------------------|
| Equant Kyrgyz Ltd.                                      | 100,00           | Bishkek, Kyrgyzstan               |
| Equant Jamaica Limited                                  | 100,00           | Kingston, Jamaïque                |
| Equant Kyrgyz Ltd.                                      | 100,00           | Bishkek, Kyrgyzstan               |
| Equant Latvia Ltd.                                      | 100,00           | Riga, Lettonie                    |
| Equant Lietuva Uab                                      | 100,00           | Vilnius, Lituanie                 |
| Equant Llc  | 100,00           | Moscou, Russie                    |
| Equant Llp  | 100,00           | Almaty, Kazakhstan                |
| Equant Mauritius Holdings Ltd.                          | 100,00           | Ebene, Maurice                    |
| Equant Network Services International Limited           | 100,00           | Dublin, Irlande                   |
| Equant Network Systems Limited                          | 100,00           | Dublin, Irlande                   |
| Equant Nicaragua S.A                                    | 100,00           | Managua, Nicaragua                |
| Equant Pakistan (Private) Limited                       | 100,00           | Karachi, Pakistan                 |
| Equant Panama Inc.                                      | 100,00           | Panama, Panama                    |
| Equant Peru S.A   | 100,00           | Lima, Pérou                       |
| Equant Philippines Inc.                                 | 100,00           | Makati City, Philippines          |
| Equant Puerto Rico Inc.                                 | 100,00           | San Juan, Porto Rico              |
| Equant S.A  | 100,00           | Saint-Denis, France               |
| Equant S.A (Iran Branch)                                | 100,00           | Teheran, Iran                     |
| Equant S.A (Lebanon Branch)                             | 100,00           | Beyrouth, Liban                   |
| Equant Services Egypt Llc                               | 100,00           | Le Caire, Egypte                  |
| Equant Services Inc. (United Arab Emirates Branch)      | 100,00           | Dubai, Emirats Arabes Unis        |
| Equant Services, Inc.                                   | 100,00           | Oak Hill, Etats-Unis              |
| Equant Tanzania Limited                                 | 100,00           | Dar es Salaam, Tanzanie           |
| Equant Telecom Ukraine Llc                              | 100,00           | Kiev, Ukraine                     |
| Equant Telecommunications (Cyprus) Limited              | 100,00           | Nicosie, Chypre                   |
| Equant Telecommunications Uruguay S.A                   | 100,00           | Montevideo, Uruguay               |
| Equant U.S. Virgin Islands Inc.                         | 100,00           | Saint-Thomas, Iles Vierges USA    |
| Equant Venezuela, S.A                                   | 100,00           | Urbanizacion el Bosque, Venezuela |
| Est Essential Startup Tools Ug                          | 100,00           | Berlin, Allemagne                 |
| France Telecom Corporate Solutions L.L.C.               | 100,00           | Delaware, Etats-Unis              |
| France Telecom Israel Ltd.                              | 100,00           | Tel Aviv, Israël                  |
| G.B. Satellite Holdings Ltd                             | 75,00            | Tel Aviv, Israël                  |
| German Secure Cloud4U Ug                                | 100,00           | Berlin, Allemagne                 |
| Global One (India) Private Limited                      | 100,00           | New Delhi, Inde                   |
| Globecast Africa Pty Ltd                                | 100,00           | Johannesburg, Afrique du Sud      |
| Globecast America Incorporated                          | 100,00           | New York, Etats-Unis              |
| Globecast Asie  | 100,00           | Singapour, Singapour              |
| Globecast France  | 100,00           | Issy-les-Moulineaux, France       |
| Globecast Holding                                       | 100,00           | Issy-les-Moulineaux, France       |
| Globecast Hong Kong Limited                             | 100,00           | Hong Kong, Hong Kong              |
| Globecast India   | 100,00           | New Delhi, Inde                   |
| Globecast Italie  | 100,00           | Rome, Italie                      |
| Globecast Moskva  | 100,00           | Moscou, Russie                    |
| Globecast Near & Middle East S.A.L. Offshore            | 99,75            | Beyrouth, Liban                   |
| Globecast Reportages                                    | 100,00           | Issy-les-Moulineaux, France       |
| Globecast South Africa (Proprietary) Limited            | 51,00            | Johannesburg, Afrique du Sud      |
| Globecast Uk  | 100,00           | Londres, Royaume-Uni              |
| Green Mangin  | 58,83            | Grenoble, France                  |
| Hub'Scan Inc Usa  | 88,20            | Wayne, Etats-Unis                 |
| Km Webservice4U Ug                                      | 100,00           | Berlin, Allemagne                 |
| Log In Consultants Belgium Bvba                         | 100,00           | Malines, Belgique                 |
| Log In Consultants Germany Gmbh                         | 100,00           | Ettlingen, Allemagne              |
| Log In Consultants Nederland B.V.                       | 100,00           | Amsterdam, Pays-Bas               |
| Metaphora France  | 76,21            | Paris, France                     |
| Neocles Corporate                                       | 100,00           | Montreuil, France                 |
| Orange Business Costa Rica S.A                          | 100,00           | San Jose, Costa Rica              |
| Ocean   | 100,00           | Clichy, France                    |
| Ops Web Operation Services Ug                           | 100,00           | Berlin, Allemagne                 |
| Orange Applications For Business                        | 100,00           | Montbonnot-Saint-Martin, France   |
| Orange Applications For Business Belgium                | 100,00           | Bruxelles, Belgique               |
| Orange Applications For Business Singapor Pte Ltd       | 100,00           | Singapour, Singapour              |
| Orange Applications For Business Taiwan Co.Ltd          | 100,00           | Taipei, Taiwan                    |
| Orange Business (Vietnam) Co Ltd                        | 100,00           | Ho Chi Minh, Viêt Nam             |
| Orange Business Arabia Llc                              | 100,00           | Jeddah, Arabie-Saoudite           |
| Orange Business Austria Gmbh                            | 100,00           | Vienne, Autriche                  |
| Orange Business Belgium S.A                             | 100,00           | Bruxelles, Belgique               |
| Orange Business Communications Services Nigeria Limited | 100,00           | Lagos, Nigeria                    |
| Orange Business Czech Republic S.R.O.                   | 100,00           | Prague, République Tchèque        |
| Orange Business Denmark A/S                             | 100,00           | Glostrup, Danemark                |
| Orange Business Finland Oy                              | 100,00           | Helsinki, Finlande                |

| <b>Entreprises (suite)</b>  | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>                    |
|---|------------------|---------------------------------|
| Orange Business Germany Gmbh  | 100,00           | Eschborn, Allemagne             |
| Orange Business Ghana Limited   | 100,00           | Accra, Ghana                    |
| Orange Business Holdings Uk Limited                                       | 100,00           | Berks, Royaume-Uni              |
| Orange Business Hrvatska D.O.O.   | 100,00           | Zagreb, Croatie                 |
| Orange Business Italy S.P.A.  | 100,00           | Milan, Italie                   |
| Orange Business Luxembourg S.A  | 100,00           | Luxembourg, Luxembourg          |
| Orange Business Maroc Sarl  | 100,00           | Casablanca, Maroc               |
| Orange Business Netherlands B.V.  | 100,00           | Amsterdam, Pays-Bas             |
| Orange Business Norway As   | 100,00           | Oslo, Norvège                   |
| Orange Business Portugal S.A  | 100,00           | Amadora, Portugal               |
| Orange Business Romania S.A   | 100,00           | Bucarest, Roumanie              |
| Orange Business Services (Network) Sdn. Bhd.                              | 100,00           | Kuala Lumpur, Malaisie          |
| Orange Business Services (Thailand) Limited                               | 100,00           | Bangkok, Thaïlande              |
| Orange Business Services Argentina S.A                                    | 100,00           | Buenos Aires, Argentine         |
| Orange Business Services Australia Pty Ltd                                | 100,00           | Melbourne, Australie            |
| Orange Business Services Brasil Ltda.                                     | 100,00           | Sao Paulo, Brésil               |
| Orange Business Services Canada Inc.                                      | 100,00           | Montréal, Canada-Québec         |
| Orange Business Services Chile, S.A                                       | 100,00           | Santiago, Chili                 |
| Orange Business Services Colombia S.A                                     | 100,00           | Bogota, Colombie                |
| Orange Business Services Estonia Ou                                       | 100,00           | Tallinn, Estonie                |
| Orange Business Services Holding (Thailand) Limited                       | 100,00           | Bangkok, Thaïlande              |
| Orange Business Services Holding Brasil Ltda.                             | 100,00           | Sao Paulo, Brésil               |
| Orange Business Services Holdings U.S., Inc.                              | 100,00           | Wilmington, Etats-Unis          |
| Orange Business Services Hong Kong Limited                                | 100,00           | Hong Kong, Chine                |
| Orange Business Services Hong Kong Limited (Taiwan Branch)                | 100,00           | Taipei, Chine                   |
| Orange Business Services India Network Private Limited                    | 100,00           | Haryana, Inde                   |
| Orange Business Services India Solutions Private Limited                  | 100,00           | Haryana, Inde                   |
| Orange Business Services India Technology Private Limited                 | 100,00           | New Delhi, Inde                 |
| Orange Business Services Japan Co., Ltd.                                  | 100,00           | Tokyo, Japon                    |
| Orange Business Services Korea Limited                                    | 100,00           | Seoul, Corée du Sud             |
| Orange Business Services Malaysia Sdn. Bhd.                               | 100,00           | Kuala Lumpur, Malaisie          |
| Orange Business Services Mauritius Limited                                | 100,00           | Ebene, Maurice                  |
| Orange Business Services Mexico, S.A. De C.V.                             | 100,00           | Mexico, Mexique                 |
| Orange Business Services Middle East – Fzco                               | 100,00           | Dubai, Emirats Arabes Unis      |
| Orange Business Services New Zealand Limited                              | 100,00           | Wellington, Nouvelle Zélande    |
| Orange Business Services Participations S.A                               | 100,00           | Paris, France                   |
| Orange Business Services Poland Sp.Zo.O                                   | 100,00           | Varsovie, Pologne               |
| Orange Business Services S.A  | 100,00           | Montbonnot-Saint-Martin, France |
| Orange Business Services Singapore Pte. Ltd.                              | 100,00           | Singapour, Singapour            |
| Orange Business Services Singapore Pte. Ltd. (Indonesia Branch)           | 100,00           | Jakarta, Indonésie              |
| Orange Business Services Slovakia S.R.O.                                  | 100,00           | Bratislava, Slovaquie           |
| Orange Business Services South Africa (Pty) Ltd.                          | 100,00           | Johannesburg, Afrique du Sud    |
| Orange Business Services Telecommunications Technology (Beijing) Co., Ltc | 100,00           | Pékin, Chine                    |
| Orange Business Services Telecommunications Technology (Beijing) Co., Ltc | 100,00           | Shanghai, Chine                 |
| Orange Business Services U.S., Inc.                                       | 100,00           | Oak Hill, Etats-Unis            |
| Orange Business Spain S.A.U   | 100,00           | Madrid, Espagne                 |
| Orange Business Sweden Ab   | 100,00           | Solna, Suède                    |
| Orange Business Switzerland Ag  | 100,00           | Zurich, Suisse                  |
| Orange Business Telecommunications Hellas, S.A                            | 100,00           | Athènes, Grèce                  |
| Orange Business Uk Limited  | 100,00           | Berks, Royaume-Uni              |
| Orange Carriers Singapore Pte. Ltd.                                       | 100,00           | Singapour, Singapour            |
| Orange Cloud For Business   | 100,00           | Saint-Denis, France             |
| Orange Connectivity Workspace Services                                    | 100,00           | Massy, France                   |
| Orange Consulting   | 100,00           | Paris, France                   |
| Orange Cyberdefense   | 100,00           | Rueil Malmaison, France         |
| Orange Cyberdefense Belgium SA  | 100,00           | Bruxelles, Belgique             |
| Orange Cyberdéfense Canada Inc  | 100,00           | Montréal, Canada                |
| Orange Cyberdefense Singapore Pte Ltd                                     | 100,00           | Singapour, Singapour            |
| Orange Healthcare   | 100,00           | Paris, France                   |
| S.C.I Groupe Silicomp   | 100,00           | Montbonnot-Saint-Martin, France |
| Telefact  | 69,53            | Paris, France                   |
| The Swarm Ug  | 100,00           | Berlin, Allemagne               |
| The Unbelievable Machine Company Gmbh                                     | 100,00           | Berlin, Allemagne               |
| We Automateit Ug  | 100,00           | Berlin, Allemagne               |
| <b>Opérateurs Internationaux &amp; Services Partagés</b>                  | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>                    |
| Atlas Services Belgium  | 100,00           | Bruxelles, Belgique             |
| Atlas Services Nederland  | 100,00           | Amsterdam, Pays-Bas             |
| Bighill Companies Oy  | 100,00           | Tampere, Finlande               |
| Chamarel Marine Services  | 100,00           | Port Louis, Maurice             |
| Elettra s.p.a   | 100,00           | Rome, Italie                    |
| FT Marine   | 100,00           | Puteaux, France                 |
| Orange Silicon Valley   | 100,00           | San Francisco, Etats-Unis       |

| <b>Opérateurs Internationaux et Services Partagés (suite)</b> | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>            |
|---|------------------|-------------------------|
| FTIMMO Gestion  | 100,00           | Paris, France           |
| FTIMMO H  | 100,00           | Paris, France           |
| France Telecom Longue Distance USA                            | 100,00           | Oak Hill, Etats-Unis    |
| Id2S  | 60,30            | Paris, France           |
| Jazzcom Limited   | 100,00           | Londres, Royaume-Uni    |
| Mmt Bis   | 100,00           | Chisinau, Moldavie      |
| Nowcp   | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Cinéma Séries  | 66,67            | Paris, France           |
| Orange Abidjan Compagnie                                      | 75,00            | Abidjan, Côte d'Ivoire  |
| Orange Abidjan Participations                                 | 100,00           | Abidjan, Côte d'Ivoire  |
| Orange Brand Services Ltd                                     | 100,00           | Londres, Royaume-Uni    |
| Orange Cable Ship Finance                                     | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Capital Management                                     | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Corporate Services Ltd                                 | 100,00           | Londres, Royaume-Uni    |
| Orange Courtage   | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Digital Investment                                     | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Digital Ventures Africa                                | 100,00           | Dakar, Sénégal          |
| Orange Digital Ventures Support                               | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Digital Ventiures Llc                                  | 100,00           | Wilmington, Etats-Unis  |
| Orange East Africa  | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Editions   | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Global International Mobility                          | 100,00           | Genève, Suisse          |
| Orange Horizons   | 100,00           | Paris, France           |
| Orange International Ltd                                      | 100,00           | Bristol, Royaume-Uni    |
| Orange Japan Co Ltd   | 100,00           | Tokyo, Japon            |
| Orange Lease  | 100,00           | Asnieres, France        |
| Orange Participations   | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Participations Holding Inc.                            | 100,00           | Virginia, Etats-Unis    |
| Orange Participations U.S. Inc.                               | 100,00           | Washington, Etats-Unis  |
| Orange Participations Uk                                      | 100,00           | Londres, Royaume-Uni    |
| Orange Prestations Tv   | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Projets Publics  | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Research & Development Beijing Co Ltd                  | 100,00           | Pékin, Chine            |
| Orange Sourcing Consulting (Beijing) Co., Ltd.                | 100,00           | Pékin, Chine            |
| Orange Studio   | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Technologies Investissements                           | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Telecommunications Group Limited                       | 100,00           | Bristol, Royaume-Uni    |
| Orange Tv Participations                                      | 100,00           | Paris, France           |
| Orange Venture Capital Investment (Beijing) Ltd               | 100,00           | Pékin, Chine            |
| Orange Venture Capital Investment Management Ltd              | 100,00           | Pékin, Chine            |
| Orca Interactive  | 100,00           | Ra'anana, Israël        |
| Rapp 26   | 100,00           | Paris, France           |
| Rapp 9  | 100,00           | Paris, France           |
| Rapp 92   | 100,00           | Paris, France           |
| Rapptel Sas   | 100,00           | Paris, France           |
| S.C.I Du Chêne Germain  | 92,00            | Cesson-Sévigné, France  |
| Sofinergie 5  | 100,00           | Paris, France           |
| Sofinergie Capac  | 100,00           | Paris, France           |
| Sofrecom  | 100,00           | Vincennes, France       |
| Sofrecom Algérie  | 100,00           | Alger, Algérie          |
| Sofrecom Argentina  | 100,00           | Buenos Aires, Argentine |
| Sofrecom Indonesia Consulting                                 | 99,88            | Jakarta, Indonésie      |
| Sofrecom Maroc  | 100,00           | Rabat, Maroc            |
| Sofrecom Services Maroc                                       | 100,00           | Sala al Jadida, Maroc   |
| Sofrecom Thailand   | 100,00           | Bangkok, Thaïlande      |
| Sofrecom Tunisie  | 100,00           | Tunis, Tunisie          |
| Soft At Home  | 81,16            | Nanterre, France        |
| Vision 360 Degres   | 81,16            | Lyon, France            |
| Viaccess  | 100,00           | Paris, France           |
| Wirefree Services Denmark 1                                   | 100,00           | Ballerup, Danemark      |
| <b>Orange Bank</b>  | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>            |
| Compagnie Financière d'Orange Bank                            | 65,00            | Paris, France           |
| Orange Bank   | 65,00            | Montreuil, France       |

**Sociétés comptabilisées selon la méthode de mise en équivalence**

| <b>France</b> | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>  |
|---------------|------------------|---------------|
| Protecline    | 51,00            | Paris, France |

| <b>Espagne</b> | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>       |
|----------------|------------------|--------------------|
| Safelayer      | 24,32            | Barcelone, Espagne |

| <b>Europe</b> | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>        |
|---------------|------------------|---------------------|
| Irisnet Scrl  | 14,90            | Bruxelles, Belgique |

| <b>Afrique et Moyen-Orient</b>    | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>        |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|
| C2D2                              | 34,00            | Paris, France       |
| Call Services Ltd                 | 40,00            | Port Louis, Maurice |
| Cell Plus                         | 40,00            | Port Louis, Maurice |
| Korek                             | 20,24            | Erbil, Irak         |
| Mauritius Telecom                 | 40,00            | Port Louis, Maurice |
| Mt International Ventures Limited | 40,00            | Port Louis, Maurice |
| Mt Properties                     | 40,00            | Port Louis, Maurice |
| Orange Tunisie                    | 49,00            | Tunis, Tunisie      |
| Orange Tunisie Internet           | 49,00            | Tunis, Tunisie      |
| Telecom Plus                      | 40,00            | Port Louis, Maurice |
| Teleforce                         | 40,00            | Port Louis, Maurice |

| <b>Entreprises</b> | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>    |
|--------------------|------------------|-----------------|
| Cntp-Docapost-Bpo  | 34,00            | Puteaux, France |

| <b>Opérateurs Internationaux &amp; Services Partagés</b> | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>           |
|--|------------------|------------------------|
| Deezer   | 12,17            | Paris, France          |
| Mowali   | 50,00            | Abidjan, Côte d'Ivoire |
| Wizway Solutions S.A.S                                   | 25,00            | Paris, France          |
| Iris Capital Management                                  | 24,52            | Paris, France          |
| Bcom Licensing   | 31,37            | Cesson-Sévigné, France |

**Sociétés comptabilisées en tant que joint operation**

| <b>Europe</b>        | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>       |
|----------------------|------------------|--------------------|
| NetWorkS! sp. z o.o. | 25,34            | Varsovie, Pologne  |
| Netgrid Telecom SRL  | 49,60            | Bucarest, Roumanie |

| <b>Opérateurs Internationaux &amp; Services Partagés</b> | <b>% Intérêt</b> | <b>Siège</b>        |
|--|------------------|---------------------|
| Buyin GmbH   | 50,00            | Bonn, Allemagne     |
| Buyin S.A.S  | 50,00            | Paris, France       |
| Buyin  | 50,00            | Bruxelles, Belgique |



### Sociétés contrôlées non consolidées

Les sociétés contrôlées non consolidées sont des coquilles juridiques en attente d'utilisation (ex. RAPP), des sociétés non matérielles (total des capitaux propres, total de l'actif et résultat individuellement inférieurs à 1 million d'euros), ou des sociétés ayant cessé toutes activités et qui sont à différents stades juridiques d'un processus de fermeture.

| Raison sociale                                       | % Intérêt | Siège             | Motif de non inclusion                |
|--|-----------|-------------------|---------------------------------------|
| Airtime Transfert Algérie Distribution               | 70,00     | Alger, Algérie    | Société en cours de liquidation       |
| Creative Probers Software and Services India Pte Ltd | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Next.Com   | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Orange Digital Pro                                   | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Orange Telecommunications Services                   | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Quebec Inc   | 100,00    | Montréal, France  | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 100   | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 101   | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 73  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 76  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 82  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 83  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 85  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 86  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| 47 Fibre   | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 88  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 89  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 94  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 95  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 96  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 97  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 98  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Rapp 99  | 100,00    | Paris, France     | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Sofrecom Vietnam                                     | 100,00    | Hanoi, Vietnam    | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Soft At Home Inc                                     | 100,00    | Montréal, Canada  | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |
| Telekomunikacja Polska Sp. Z O.O.                    | 100,00    | Varsovie, Pologne | Société non matérielle <sup>(1)</sup> |

(1) Données 2017, derniers états financiers disponibles.

### Principaux titres de participation n'entrant pas dans le périmètre de consolidation

Les principaux titres listés ci-dessous représentent une contribution de plus de 80 % du total des titres & participation du Groupe au 31 décembre 2018, hors ceux d'Orange Bank correspondant exclusivement à des titres de dettes (voir note 15.1.2 des Comptes consolidés d'Orange clos le 31 décembre 2018). Les données financières à 100 % présentées ci-dessous sont celles du 31 décembre 2017 sauf indication contraire.

(en millions d'euros)

| Raison sociale              | % Intérêt | Siège                  | Total            |                  |          |
|-----------------------------|-----------|------------------------|------------------|------------------|----------|
|                             |           |                        | capitaux propres | Total de l'actif | Résultat |
| BT Group plc <sup>(1)</sup> | 2,49      | Londres, Royaume-Uni   | 11 777           | 47 637           | 2 323    |
| Freenet AG                  | 0,52      | Büdeltsdorf, Allemagne | 1 463            | 4 314            | 276      |
| Sopra Steria                | 0,59      | Paris, France          | 1 240            | 3 804            | 173      |
| Irisnext FCPI               | 33,38     | Paris, France          | 36               | 36               | (3)      |
| Jumia                       | 5,75      | Berlin, Allemagne      | (13)             | 71               | (165)    |
| OP Venture Growth           | 49,88     | Paris, France          | 56               | 56               | (1)      |

(1) Données de l'exercice clos le 31 mars 2018.