

# Coverage on Demand

Présentation des offres COD pour appuyer votre couverture sur site.



CONFIDENTIEL

# ◆◉◻◆ 1<sup>er</sup> réseau national dédié aux objets connectés

## Facilitateur des projets IoT :

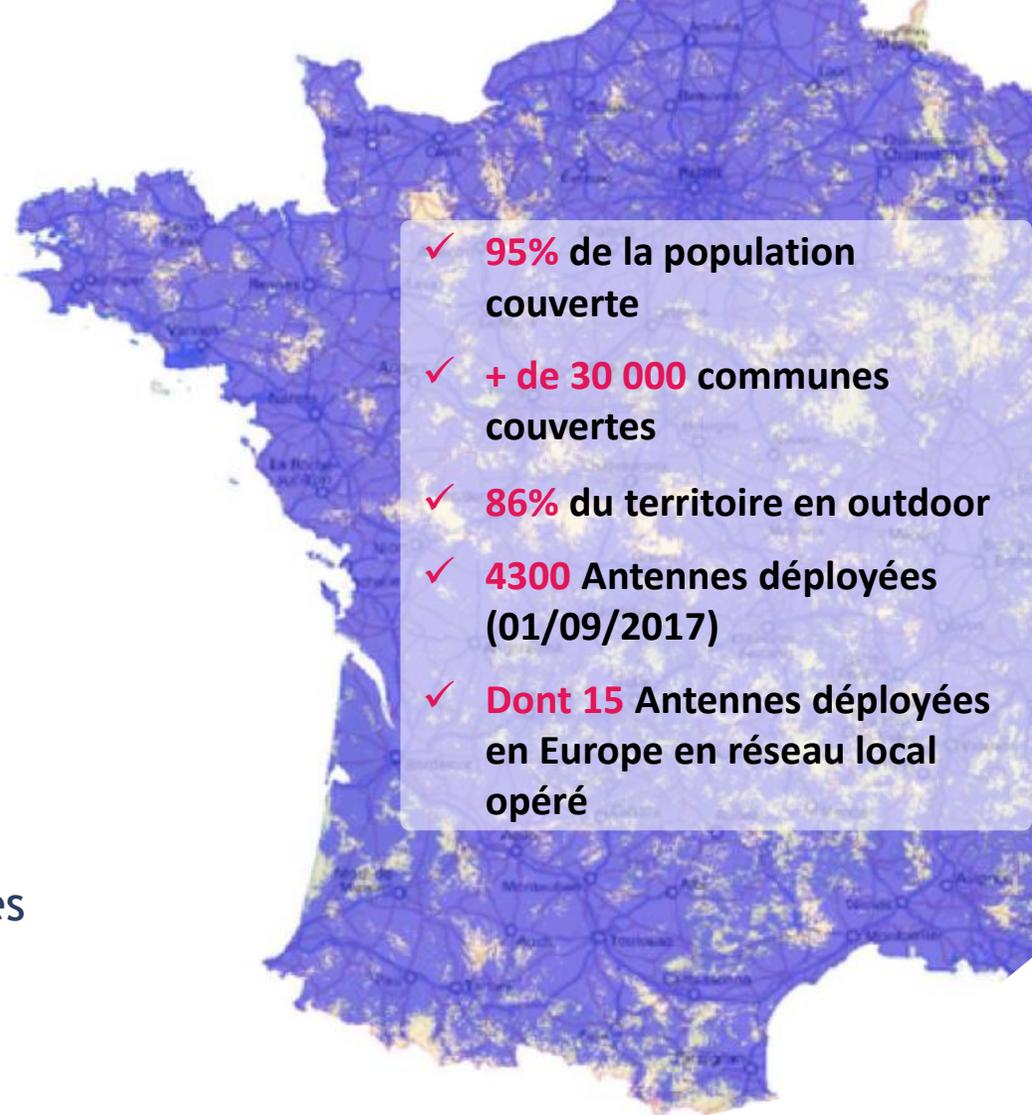
- 1<sup>er</sup> réseau national LoRaWAN dédié aux objets connectés
- Plateforme IoT SPOT
- Ecosystème partenaires intégrateurs

➡ **Pertinence**

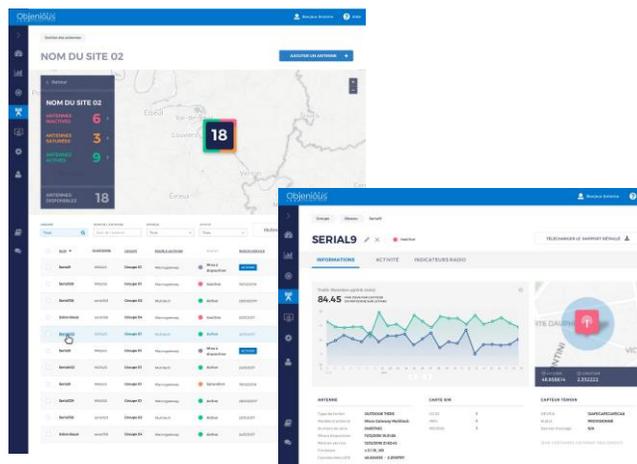
## Opérateur réseau pour l'internet des objets :

- Cœur de réseau supervisé et maintenu par Bouygues Télécom
- Bonnes pratiques grâce à l'expérience de Bouygues Télécom
- Qualification technique des capteurs et Antennes LoRa®

➡ **Expérience**



## L'offre Coverage On Demand inclut :



Une **antenne** au choix, disponible au **catalogue**, préconfigurée sur le réseau LoRaWAN™ d'Objenious.

Modèle Multitech, **leader mondial** des antennes pour l'internet des objets.

Accès à la **plateforme SPOT** vous offrant de nombreuses fonctionnalités et des outils pour la gestion et le suivi de vos antennes et capteurs.

Accès à de **nombreux services** :

- **Maintenance** évolutive et corrective des antennes (*Mise à jour firmware, évolution LoRa®...*)
- **Sécurisation** des antennes de bout en bout
- Raccordement au réseau Objenious via connexion **3G/4G sécurisée** (Inclus)
- **Support** de l'offre Coverage On Demand
- Prestations (*options*)

# ◆◊◉◈ Dans quel cas utiliser le COD?

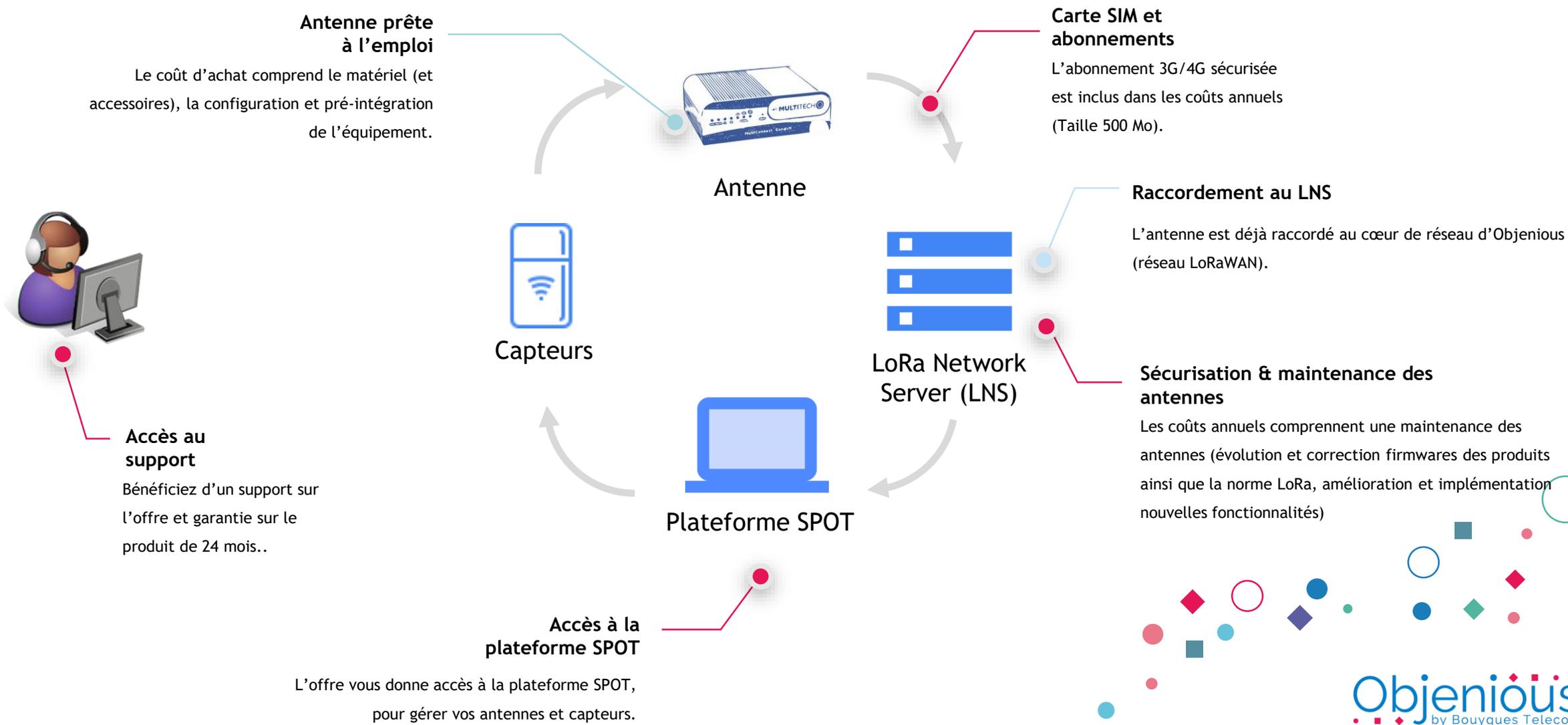
- L'offre Coverage On Demand est idéale pour **étendre** la couverture jusqu'en intérieur ou en sous-sol.
- Vous pouvez également **renforcer** la couverture sur une zone pour répondre à des besoins spécifiques.
- Cette offre vous permet d'**économiser** en maîtrisant mieux la consommation de vos capteurs (batterie).

# Sélection en fonction de l'utilisation

Modèle Antenne	Multitech® Conduit™ AP Ethernet	Multitech® Conduit™ AP 4G	Multitech® Conduit™ 4G
			
Utilisation	 Bureaux	 Bureaux	 Bureaux Industrie
Connectivité	Ethernet	3G/4G	3G/4G
Boitier	Plastique	Plastique	Métallique
Antenne	Intégrée	Intégrée	Extérieure
Orientation Antenne	Non	Non	Oui
Plage Température	-10° à +60° C	-10° à +60° C	-30° à +70° C
Alimentation	Jack 5V	Jack 5V	Jack sécurisé à visser
Options sup	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixation (avec kit)</li> <li>• Antenne déportée possible</li> </ul>

# Les composants de l'offre :

-Coût achat  
-Coût annuels



# Tarifification pour un usage France

	Multitech® Conduit™ AP Ethernet	Multitech® Conduit™ AP 4G	Multitech® Conduit™ 4G
<b>Prix achat</b>	450 €	575 €	890 €
- Coût antenne pré-intégré réseau	-	-	-
<b>Coût annuel</b>	60€	155€	155€
- Support	X	X	X
- Abonnement 3G/4G France	-	X	X
- Maintenance des antennes	X	X	X

# ◆◊◉◈◇◆◅◄◃◂◁◀ Tarification pour un usage Europe\*

	Multitech® Conduit™ AP Ethernet	Multitech® Conduit™ AP 4G	Multitech® Conduit™ 4G
			
<b>Prix achat</b>	<b>450 €</b>	<b>575 €</b>	<b>890 €</b>
- Equipement	-	-	-
<b>Coût annuel</b>	<b>60€</b>	<b>285€</b>	<b>285€</b>
- Support	X	X	X
- Abonnement 3G/4G Europe	-	X	X
- Maintenance des antennes	X	X	X

**\*Liste pays éligible :**

Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovénie, Suède, Andorre, Monaco.

# Les atouts de l'offre Coverage On Demand



## GAIN TEMPS

- Produit tout-en-un :
  - *Livré avec antennes et accessoires*
  - *Raccordé au LNS*
  - *Carte SIM 3G/4G sécurisée intégré*
- Intégration de bout en bout
- Produit prêt à l'emploi et facile d'installation



## ECONOMIQUE

- Exploitation réalisé par Bouygues Telecom
- Utilisable sans expertise



## QUALITE SERVICE

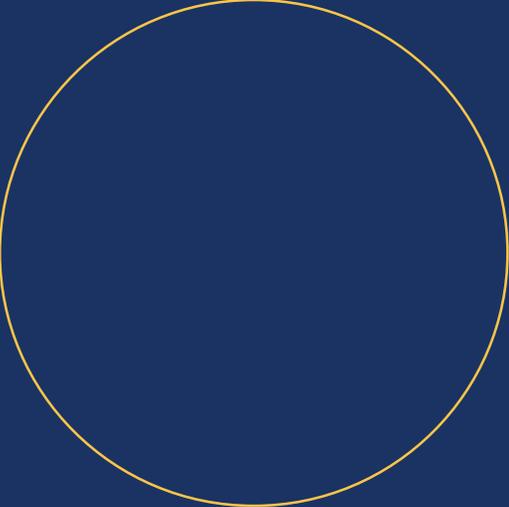
- Sécurité de Bout en Bout
- Bénéfice d'un réseau national  
*(Redondance spatiale)*
- Bonne pratique d'un opérateur Télécom



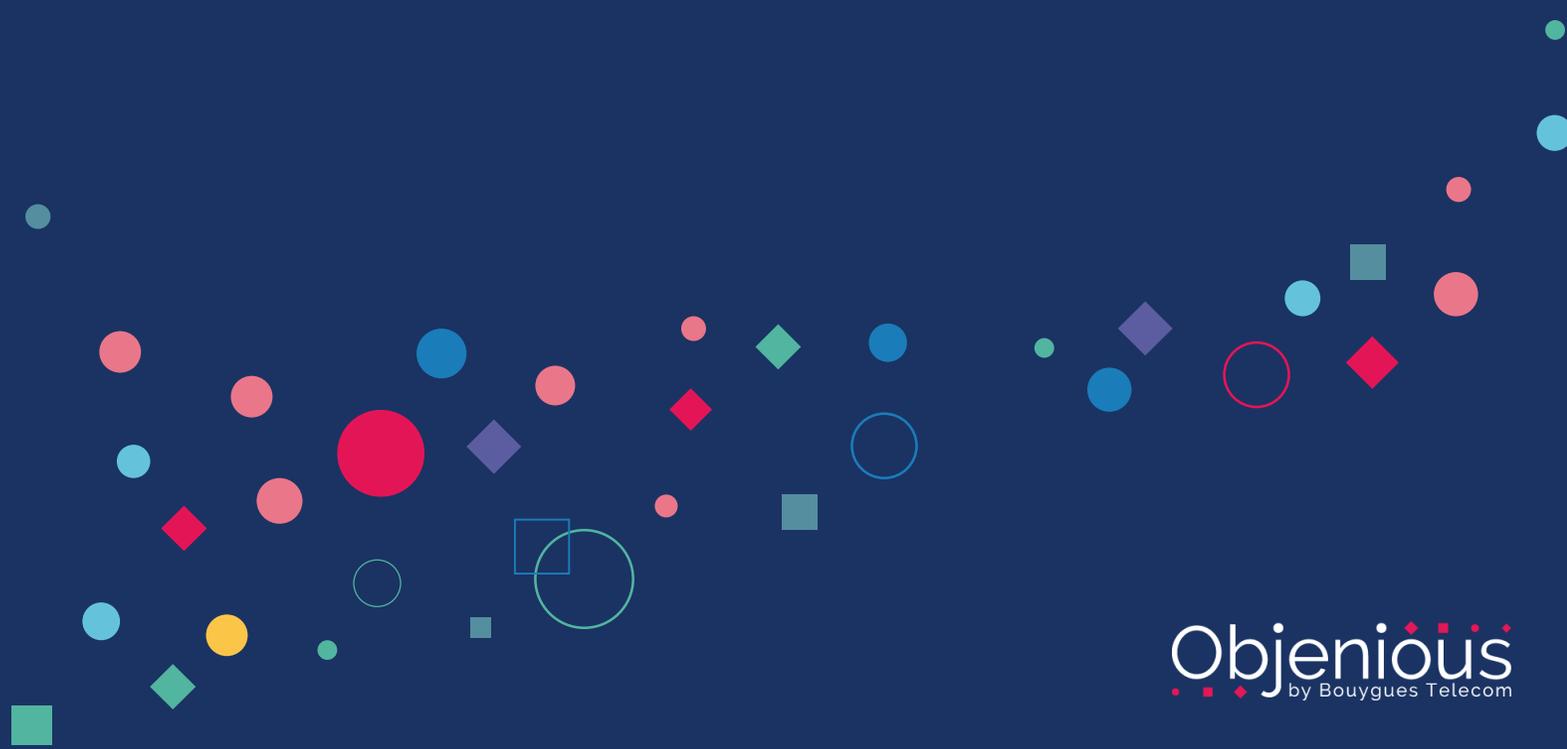
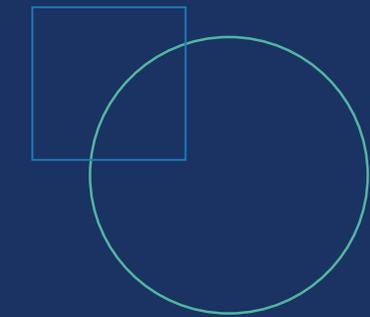
## SERVICE SUP

- Accès à la plateforme SPOT
- Prestations *(en option)*





# Annexes





Ethernet



Ready to  
plug



Economique

# Multitech® Conduit™ AP Ethernet: La plus économique

## Description

Ce point d'accès permet de déployer rapidement et facilement étendre la couverture dans les bâtiments tertiaires. Possédant des caractéristiques radio similaires à la reconnu Multitech Conduit. Ce point d'accès Ethernet est la solution la plus économique.

## Simplicité

---

## Caractéristiques

- Dimensions 165 x 133 x 32 mm
- Utilisation en intérieur (Indoor)
- Raccordement Ethernet
- Antennes internes fournies
- Température fonctionnement : -10° à +60° C
- Kit fixation murale



4G



Ready to  
use



Tertiaire

# Multitech® Conduit™ AP 4G: La plus polyvalente

## Description

Ce point d'accès permet de déployer rapidement et facilement étendre la couverture dans les bâtiments tertiaires.

Ce point d'accès possède des caractéristiques radio similaires à la reconnu Multitech Conduit.

## Simplicité

---

## Caractéristiques

- Dimensions 165 x 133 x 32 mm
- Utilisation en intérieur (Indoor)
- Raccordement via backhaul 3G/4G
- Antennes internes fournies
- Température fonctionnement : -10° à +60° C
- Kit de fixation murale
- Version Europe disponible



3G/4G



Ready to  
use



Industrie

# Multitech® Conduit™ : La plus industrielle

## Description

Cette passerelle a été spécialement conçue pour les applications IoT industrielles notamment grâce à son casing robuste qui permet de déployer dans les milieux exigeants.

## Simplicité

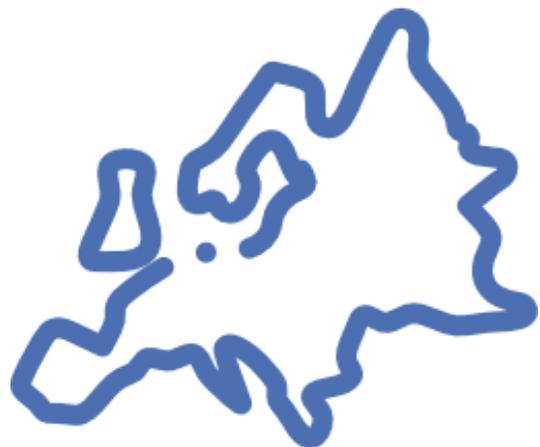
---

## Caractéristiques

- Dimensions 161,3 x 107,4 x 42,8 mm
- Utilisation en intérieur (Indoor)
- Raccordement via backhaul 3G/4G
- Antennes externes fournies (déport extérieur)
- Version Europe disponible
- Température fonctionnement : -30° à +70° C
- Livré avec un capteur témoin pour surveiller le fonctionnement

# ◆◊◊◊ Liste des pays valide pour l'offre Europe

L'offre Offre Coverage On Demand Europe est valide pour les pays suivants, à savoir les 28 pays de l'UE ainsi que Andorre et Monaco :



Allemagne	Autriche	Belgique
Bulgarie	Chypre	Croatie
Danemark	Espagne	Estonie
Finlande	France	Grèce
Hongrie	Irlande	Italie
Lettonie	Lituanie	Luxembourg
Malte	Pays-bas	Pologne
Portugal	République tchèque	Roumanie
Royaume-Uni	Slovénie	Suède
Andorre	Monaco	