



Date	Auteur(s)	Observation
04/04/2025	Enzo BOUILLY	Production
07/04/2025	Enzo BOUILLY	Modification



Sommaire

- Liste du matériel :3
- Connexion internet : Starlink3
 - STARLINK MOBILE SUR TERRE**3
 - Pourquoi choisir Starlink Mobile pour un chantier ?*3
 - Tarifs mensuels:*3
 - Kit à payer une seule fois*.....3
 - Note: 2,8 sur 5** ★★☆☆3
 - Avantage && inconvénients d' après retour utilisateur :**3
- Ordinateur robuste pour les chefs de chantier: Durabook Z14I-G3.....4

Caractéristiques principales :	4
Connectivité :	4
Ports :	4
Robustesse :	4
💰 Le Prix est De 1 500 € HT À 2 000 € HT	5
Pas d' avis client donc test :	5
Téléphone robuste : Samsung xcover 7	6
Caractéristique :	6
Avis pour le téléphone Samsung xcover 7	7
Extension Wifi :	7
Caractéristique :	8
Avis clients	8
Cybersécurité :	9
Cloud : Drive	9
Forfait mobile : Orange	9
schéma de l'implantation réseau :	10
Tableau des prix :	11

Liste du matériel :

Connexion internet
Ordinateur
Téléphone
Répéteur
Un cable
Cloud commun

Connexion internet : Starlink

STARLINK MOBILE SUR TERRE

Pourquoi choisir Starlink Mobile pour un chantier ?

- ✓ Fonctionne partout, même là où la 4G/5G est instable ou inexistante.
- ✓ Connexion mobile ou fixe, adaptée aux équipes qui se déplacent.
- ✓ Installation simple, sans besoin d'infrastructure réseau existante.
- ✓ Priorité réseau, pour ne pas être ralenti par d'autres utilisateurs.



Tarifs mensuels:

- 1 To
- 197€
- 5 et 10 personnes

Kit à payer une seule fois

- 1 191 € (tarif actuel réduit)

NOTE: 2,8 SUR 5 ★★☆☆

AVANTAGE && INCONVÉNIENTS D' APRÈS RETOUR UTILISATEUR :

Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Débits élevés : jusqu'à 260 Mbit/s en téléchargement et 260 Mbit/s en envoi. ✓ Faible latence : latence entre 40 et 60 ms, similaire à celle des connexions terrestres grâce à l'orbite basse. ✓ Installation simple : l'installation est généralement facile, avec auto-positionnement de l'antenne une fois son socle fixé. ✓ Portabilité : option de portabilité disponible pour utiliser le service à travers l'Europe moyennant un coût supplémentaire. ✓ Résistance du matériel : équipement conçu pour résister aux intempéries et auto-chauffant pour dégager la neige ou la glace. ✓ Pas de limite de débit : offre une utilisation internet illimitée, autrement dit sans plafond de données en Europe. ✓ Possibilité d'essai à faible coût : offre d'essai permettant de tester le service pendant 30 jours pour un coût initial minime. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Coût du matériel élevé : le kit satellite standard Starlink est en promotion à 249€ (349€ en général), ce qui n'est pas donné, voire prohibitif. ✗ Fonctionnement dépendant de la visibilité du ciel : vous devez avoir un ciel dégagé sans obstructions pour une connexion optimale. ✗ Limitations du WiFi : utilise le WiFi 5 qui n'est pas le plus puissant et peut être insuffisant pour traverser de gros murs extérieurs. ✗ Consommation d'énergie : l'antenne peut requérir une alimentation en énergie importante, surtout en mode portable. ✗ Absence de service client téléphonique et service client pas réactif : les clients se plaignent de ne pas avoir eu de réponses du service client et restent avec des problèmes non résolus. ✗ Tarif pour la mobilité : coût supplémentaire pour la mobilité, même si cela reste moins cher que certaines alternatives. ✗ Problèmes potentiels d'obstruction : les coupures peuvent survenir si l'antenne n'est pas correctement positionnée.

Ordinateur robuste pour les chefs de chantier: Durabook Z14I-G3

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

Écran : 14" Full HD (1920 x 1080) DynaVue® lisible en plein soleil avec une luminosité de 1 200 nits.

Processeur : Options jusqu'à Intel® Core™ Ultra 7 165U (12 cœurs, jusqu'à 4,9 GHz) avec Intel® AI Boost NPU.

Mémoire (RAM) : 16 Go en standard, extensible jusqu'à 64 Go (DDR5 5600MHz).

Stockage : SSD NVMe PCIe de 256 Go, avec options jusqu'à 2 To et possibilité d'un second SSD.

Graphiques : Intel® Iris® Xe Graphics

CONNECTIVITÉ :

Wi-Fi 7 (802.11be) et Bluetooth® V5.4.
Options pour 4G LTE ou 5G, GPS dédié.
Double port Ethernet RJ45.

PORTS :

2 x Thunderbolt 4.
USB 3.2 Gen2 Type-A, USB 3.2 Gen1 Type-A.
HDMI 2.1, RS232, microSD.

ROBUSTESSE :

Certifié MIL-STD-810H pour résister aux chutes jusqu'à 1,2 m.

Indice de protection IP53 contre la poussière et l'eau.

Fonctionne dans des températures de **-29°C à 63°C.**

Autonomie : Batterie principale offrant jusqu'à **16 heures d'utilisation**, avec option pour une **seconde batterie** et technologie de **double batterie interchangeable à chaud**.
Dimensions et poids : 350 mm (L) x 282 mm (P) x 38 mm (H) ; poids à partir de 2,37 kg.
Système d'exploitation : Windows® 11 Pro 64-bit.

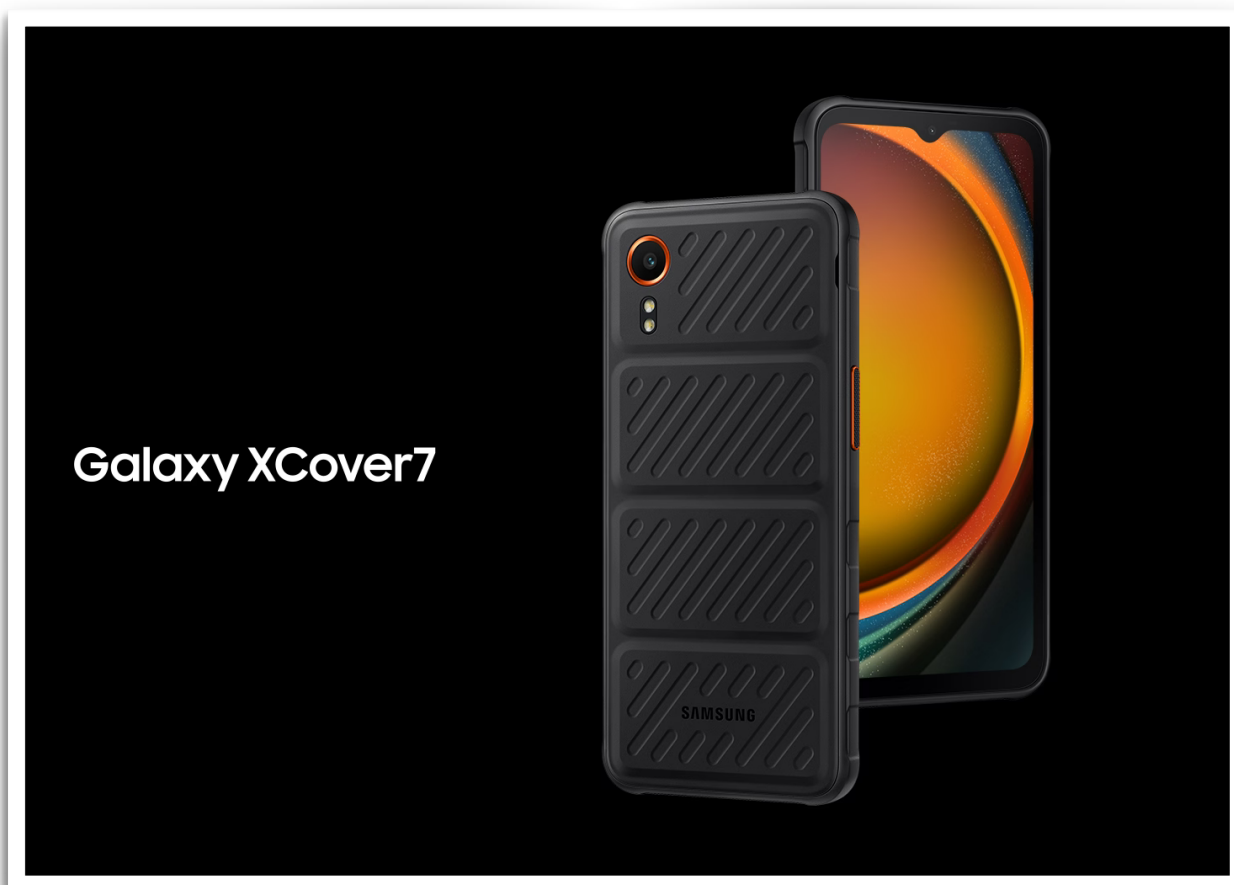


\$ LE PRIX EST DE 1500 € HT À 2000 € HT

PAS D'AVIS CLIENT DONC TEST :

Avantages	Inconvénients
Écran très lumineux (plus de 1000 nits), idéal pour une utilisation en extérieur	Contraste et précision des couleurs moyens, avec une couverture limitée des espaces colorimétriques (sRGB 65 %, AdobeRGB 42 %)
Conception robuste et durable, adaptée aux environnements exigeants	Poids élevé (3 kg), même pour un ordinateur portable robuste
Facilité de maintenance grâce à un accès rapide aux composants internes (RAM, stockage, batterie)	Performances CPU décevantes en multithread, limitées par la durabilité du Turbo Boost
Connectivité moderne : Wi-Fi 6 et Bluetooth 5.1	Pas de support Thunderbolt
Bonne modularité avec des options de configuration variées (processeurs Tiger Lake-U, GPU optionnel)	Lecteur de cartes SD plus lent que prévu
Accessoires inclus : stylet passif, vis supplémentaires	Scintillement PWM présent à tous les niveaux de luminosité, pouvant gêner les utilisateurs sensibles
Garantie fabricant de 3 ans	Volets des ports difficiles à ouvrir

Téléphone robuste : Samsung xcover 7



Galaxy XCover7

CARACTÉRISTIQUE :

Catégorie	Détail
Écran	6,6 po (167.2 mm), FHD+ (1080 x 2408), PLS LCD
Processeur	Octa-Core (2.2 GHz + 2.0 GHz)
Mémoire vive	6 Go
Stockage	128 Go interne, extensible via microSD jusqu'à 1 To
Batterie	4050 mAh, amovible, autonomie jusqu'à 17h (4G), charge rapide
Caméras	Arrière : 50 MP / Avant : 5 MP / Vidéo : FHD (1080p à 30 fps)
Réseau	5G, 4G LTE, 3G, 2G, Wi-Fi (2.4 & 5 GHz), Bluetooth 5.3
Connectivité	USB Type-C (2.0), double SIM
Robustesse	IP68 (eau/poussière), MIL-STD-810H, écran renforcé
Dimension	169.0 x 80.1 x 10.2 mm / 240 g
OS & Services	Android avec One UI, compatible objets connectés Samsung (Galaxy Buds ...)
Prix	275€ sur la Fnac

AVIS POUR LE TÉLÉPHONE SAMSUNG XCOVER 7

3.7

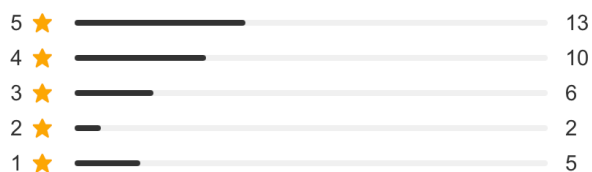


36 Avis

100%

On recommande

33 Recommandations



Design et écran



Puissance et Hardw...



Appareil photo



Batterie



Connectivité



Extension Wifi :

orbi | WiFi 7

L'expérience WiFi ultime. Partout chez vous.



WiFi 7

Dernière
technologie
WiFi

750 m²

Couverture
WiFi

11 Gbit/s

Vitesse WiFi
maximale

100

Port Internet
(WAN)

2,5 Gbit

Ports
Internet et
LAN

CARACTÉRISTIQUE :

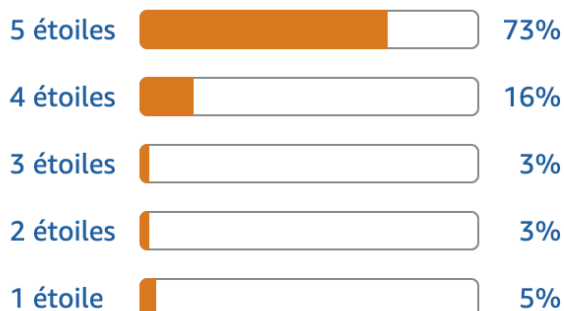
Marque	Netgear
Numéro du modèle de l'article	RBE773-100EUS
séries	RBE773-100EUS
Couleur	Blanc
Garantie constructeur	2 ans
Type de technologie sans fil	802.11.be
Type de connecteur	Wi-Fi, Ethernet
Compatibilité du périphérique	Appareils Wi-Fi et Ethernet compatibles incluant ordinateurs, appareils mobiles, consoles de jeu et dispositifs de streaming
Poids du produit	500 Grammes
Divers	Mode point d accès
Disponibilité des pièces détachées	Information indisponible sur les pièces détachées
Mises à jour logicielles garanties jusqu'à	Information non disponible
Prix	849,99 €

AVIS CLIENTS

Commentaires client

★★★★☆ 4,5 sur 5

3 681 évaluations globales



Cybersécurité :

Pour la cybersécurité nous mettrons le DNS suivant (1.1.1.3) afin de bloquer tous les malware connus et les sites pour adulte.

Ensuite nous mettons en place un antivirus sur tous les appareils (Bitdefender) et le gestionnaire de mot de passe (Bitwarden).

Nous mettons en place des visioconférence obligatoire tous les 3 mois pour la prévention, nous ferons des campagne de phishing pour sensibiliser les utilisateurs.

Cloud : Drive

Pour la solution Cloud nous allons prendre google drive pour 94,99€ la première année puis 99,99€ par ans.

- 2 To de stockage

Premium (2 To)

~~119,88 €~~ **94,99 €**
pendant 1 an
Économisez jusqu'à 24 € avec
cette offre

Puis 99,99 €/an

[Profiter de la remise](#)

Partagez votre espace de stockage
avec cinq personnes au maximum

- ✓ [2 To d'espace de stockage pour Photos, Drive et Gmail](#)
- ✓ [Enregistrements illimités dans la Retouche magique Google Photos](#)
- ✓ [Fonctionnalités premium de Google Workspace](#)

Forfait mobile : Orange

Le forfait 120Go de orange permettra de communiquer, transmettre une grande quantité de contenu.

19,99€/mois avec le code HELLOMOBILE



Série Spéciale

120Go

Réservé aux nouvelles souscriptions

24,99€ /mois

Sans engagement

14,99€/mois pour les 18-26 ans !

Appels, SMS, MMS illimités

120Go en France

+50Go dans les zones Europe, DOM, Suisse et Andorre

Mentions

Choisir ce forfait

schéma de l'implantation réseau :

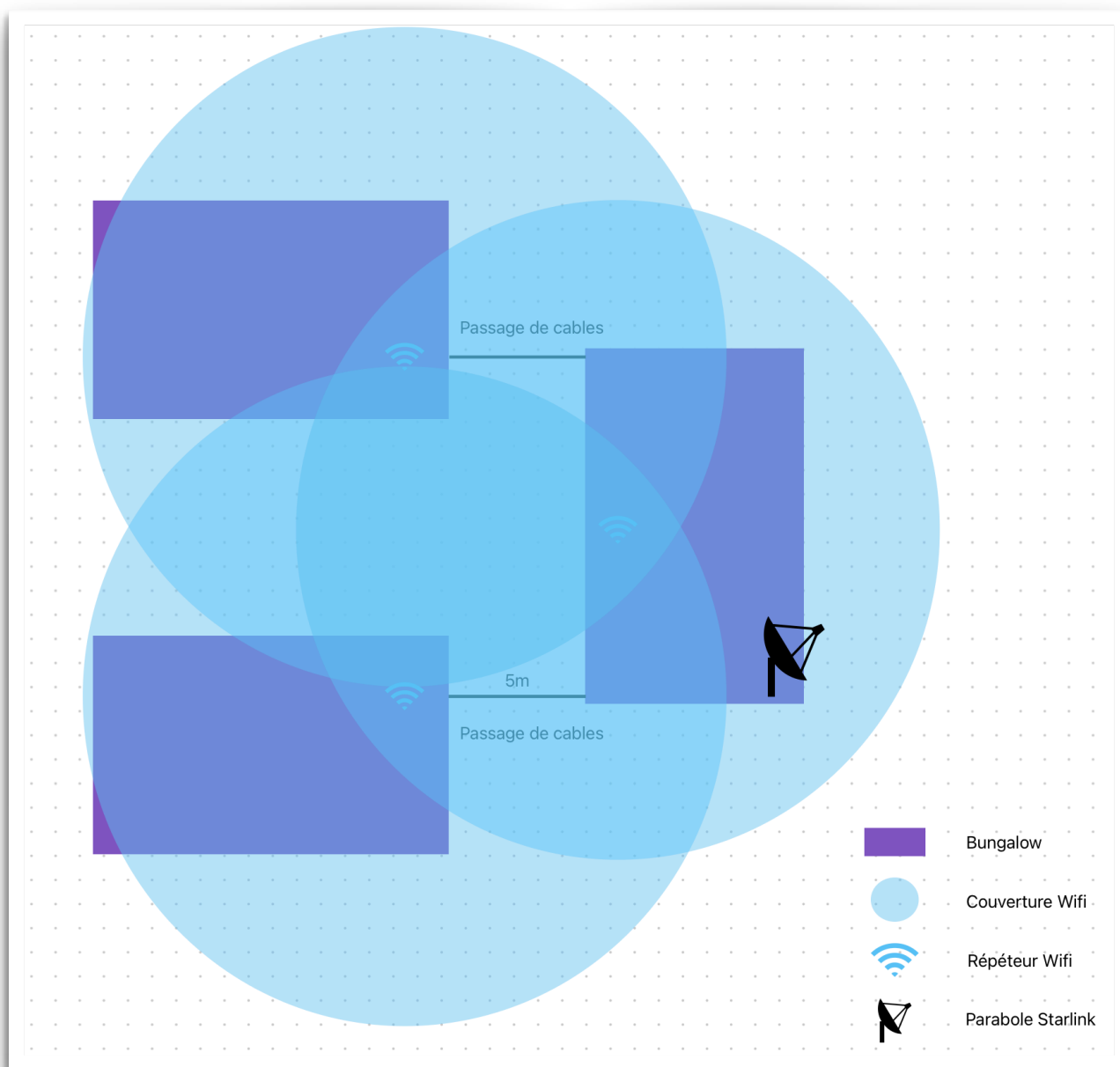


Tableau des prix :

Produits	Coût unitaire	Coût par mois / annuel
Starlink mobile sur terre	1191 €	197€ / mois
Durabook Z14I-G3	2 000 €	X
Samsung xcover 7	275 €	X
Google drive	X	94,99€ / an
Orange 120 Go	X	24,99 € / mois
Netgear RBE773-100EUS	849,99 €	X