



Thecorssx. Inc

Mise en place de solution pour RouteXpress

Moyen de réception d'Internet sur le chantier mobile..... 2
Point d'accès Wi-Fi..... 3
Répéteur Wi-Fi..... 4
Téléphone portable..... 5
Ordinateur portable..... 6



Thecorssx Inc.



3 Mattéo Avenue Castagné

19100, Brive-la-Gaillarde

RouteXpress
12 rue des Innovateurs
19100, Brive-la-Gaillarde

Objet :

Production pour RouteXpress

Ci-dessous le contenu du document faisant apparaître le matériel réseau pour votre entreprise.



Moyen de réception d'Internet sur le chantier mobile



Caractéristiques :

Méthode de réception internet par **satellite**

- Disponible en zone blanche
- Accès rapide à internet
- Grande option de connectivité
- Fiable
- Grande couverture internet



Justification :

Les services Internet par satellite peuvent offrir une couverture dans des régions reculées où les infrastructures terrestres sont limitées ou absentes. Les satellites peuvent couvrir de vastes zones géographiques de plus, le satellite permet un accès relativement rapide à Internet, même dans des endroits où d'autres technologies ne sont pas disponibles pour finir, les services par satellite peuvent également fournir d'autres services de télécommunication comme la téléphonie et la télévision, ce qui peut être avantageux pour les chantiers nécessitant une connectivité polyvalente.



Point d'accès Wi-Fi

eero

Amazon Eero Pro 6E 3

Prix : 439, 99€

Caractéristiques :

Point d'accès Wi-Fi par **Wi-Fi mesh**

- Performant
- Installation et gestion facile
- Évolutif
- Stable



Justification :

Les systèmes Eero offrent une performance Wi-Fi exceptionnelle avec une couverture étendue et une connectivité rapide dans tout l'environnement. Ils utilisent la technologie mesh pour étendre le signal Wi-Fi de manière uniforme, assurant une connectivité fiable dans chaque coin du chantier, ils sont conçus pour maintenir un réseau Wi-Fi stable, même dans des environnements encombrés ou sujets à des interférences. La technologie mesh permet au réseau de s'adapter dynamiquement aux changements de l'environnement, assurant une connectivité fiable en tout temps.



Répéteur Wi-Fi

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

LINKSYS RE 1000 - RÉPÉTEUR WIFI N

Prix : 75,88€

Caractéristiques :

Répéteur Wi-Fi **mesh**

- Très Performant
- Installation et gestion facile
- Fiable
- Grande compatibilité



Justification :

Les produits Linksys sont réputés pour leur fiabilité et leur durabilité. Ils sont conçus pour offrir des performances constantes et une connectivité stable, et offrent généralement de bonnes performances, avec une extension de la couverture Wi-Fi et des vitesses de connexion satisfaisantes et sont généralement compatibles avec la plupart des routeurs et des systèmes Wi-Fi existants, ce qui facilite leur intégration.



Téléphone portable



Samsung Galaxy S21

Prix : 243,70€

Caractéristiques :

Téléphone portable **5G**

- Résistance eau poussière
- Robuste
- Écran durable
- Performances



Justification :

Le Samsung Galaxy S21 est certifié IP68, ce qui signifie qu'il est résistant à l'eau et à la poussière. Cela le rend capable de résister à l'humidité, à la pluie, et même à une immersion temporaire dans l'eau sans subir de dommages, son châssis en aluminium et son verre Corning Gorilla Glass Victus offrent une certaine protection contre les chocs et les chutes, équipé d'un processeur puissant et offre une connectivité 5G, ce qui permet au chef de chantier de rester connecté et de travailler efficacement, même sur un chantier dans lequel les conditions peuvent être difficiles.



Ordinateur portable

Panasonic

Panasonic Toughbook

Prix : 3 799, 99€

Caractéristiques :

Ordinateur portable **très robuste**

- Résistance extrême
- Écran anti-reflet et tactile
- Batterie autonome
- Connectivité
- Garantie et support



Justification :

Les Toughbooks de Panasonic sont spécialement conçus pour résister aux conditions les plus difficiles sur les chantiers de construction. Ils sont certifiés MIL-STD-810G pour la résistance aux chocs, aux vibrations, à la poussière, à l'eau et aux températures extrêmes, ils sont construits avec des matériaux durables et des composants de qualité militaire, ce qui les rend capables de résister à des conditions de travail rigoureuses sans compromettre les performances de plus, ils sont équipés d'écrans antireflets pour une meilleure visibilité en extérieur et d'écrans tactiles pour une navigation facile, même avec des gants.