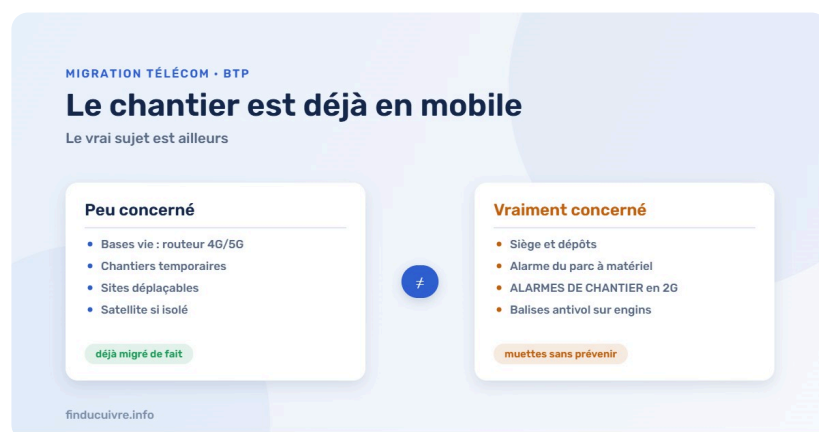




BTP : bases vie, chantiers et sites temporaires face à la fin du cuivre

Le bâtiment et les travaux publics présentent un profil singulier au regard de la fin du cuivre : leurs **sites de production sont temporaires**. Une base vie s'installe pour six mois, dix-huit mois, puis disparaît. Personne n'y a jamais tiré de ligne téléphonique — le délai de raccordement dépasserait la durée du chantier. Le secteur a donc, depuis longtemps, basculé sur le mobile. Résultat : la fermeture du cuivre y est **moins douloureuse qu'ailleurs**. Restent deux sujets bien réels, et un point de vigilance qui concerne toute la profession.

Sujet 1 : le siège et les dépôts

Ce sont les seuls sites permanents, et ils concentrent tout : le standard et le numéro connu des clients et des donneurs d'ordre, la comptabilité, la gestion des appels d'offres, l'informatique. S'y ajoutent, sur les **dépôts et parcs à matériel**, une alarme et une vidéoprotection qui protègent un stock d'engins et d'outillage très exposé au vol. Ces sites se traitent comme n'importe quelle entreprise : inventaire, choix de l'accès, secours — la démarche décrite dans [migrer sans DSI](#), avec l'attention particulière due à la surveillance du parc ([voir les alarmes certifiées](#)).

Sujet 2 : les alarmes de chantier

C'est le vrai point d'attention du secteur, et il ne relève pas du cuivre mais de son échéance jumelle. Les dispositifs de surveillance de chantier — alarmes autonomes, tours de vidéosurveillance mobile, balises antivol sur les engins, capteurs de mouvement — communiquent par le **réseau mobile**. Or beaucoup de ce matériel, acheté il y a plusieurs années et robuste par conception, fonctionne encore en **2G ou 3G**. Ces réseaux s'éteignent, selon le calendrier détaillé dans [la fin de la 2G/3G](#).

La conséquence est exactement celle qu'on redoute : un boîtier qui semble fonctionner, des voyants au vert, et plus aucune alerte qui part. Sur un chantier isolé le week-end, c'est un vol

d'engin découvert le lundi. **Recensez la génération de vos équipements de surveillance** — c'est une question à poser à votre fournisseur, pas une inspection à faire soi-même — et planifiez le remplacement des matériels concernés. La logique est la même que pour [les exploitations agricoles](#) : des sites isolés, des équipements qui appellent seuls, une défaillance invisible.

Les bases vie : ce qui a changé

Une base vie moderne a besoin de connectivité pour des usages devenus quotidiens : plans et modèles numériques consultés sur tablette, pointage, rapports de chantier photographiés et transmis, visioconférences de coordination, suivi des livraisons. La solution est éprouvée et n'a rien à voir avec le cuivre : un **routeur 4G/5G** avec antenne extérieure, installé en une heure, déplaçable d'un chantier au suivant — les conditions de pertinence sont dans [box 4G/5G fixe](#). Deux conseils issus du terrain : **mesurer la couverture avant l'installation** de la base plutôt qu'après, et prévoir une **antenne déportée** en hauteur, les bases vie métalliques étant de véritables cages de Faraday. Sur les chantiers vraiment isolés — ouvrages d'art, travaux linéaires, montagne —, le [satellite](#) est devenu une option sérieuse.

Le point de vigilance transverse : les DICT et les fourreaux

Une remarque qui s'adresse au BTP en tant qu'**intervenant** et non plus en tant qu'abonné. Le déploiement massif de la fibre a densifié les réseaux enterrés, et les fourreaux qui portent les raccordements sont fragiles. Pour une entreprise de travaux, deux conséquences pratiques : la rigueur des **déclarations préalables** avant tout terrassement, et le fait qu'un **fourreau endommagé** peut priver des riverains de leur raccordement — avec un enjeu croissant à mesure que le cuivre ferme et que la fibre devient l'unique support. C'est l'autre face du problème décrit dans [fourreau bouché, poteau, élagage](#).

En synthèse

- Les **chantiers** sont peu concernés : ils vivent déjà sur le mobile.
- Le **siège et les dépôts** se traitent comme toute entreprise — avec l'alarme du parc en priorité.
- Le vrai sujet est la **génération mobile des alarmes de chantier** : un boîtier 2G deviendra muet sans prévenir.
- Bases vie : mesurer la couverture **avant** l'installation, et prévoir une antenne déportée.

Cet article donne des repères généraux à visée d'information. Les obligations relatives aux

travaux à proximité des réseaux relèvent de la réglementation en vigueur : reportez-vous aux procédures applicables.

Pour aller plus loin

- [La fin de la 2G/3G : calendrier et équipements impactés](#)
- [Box 4G/5G fixe : quand est-ce une vraie alternative ?](#)
- [Alarmes certifiées : migrer sans perdre sa certification](#)
- [Internet par satellite : pour quels sites ?](#)

Des alarmes de chantier dont vous ignorez la génération ?

AILERYS Conseil interroge vos fournisseurs, recense les équipements condamnés et planifie leur remplacement avant l'extinction.

Échanger avec un expert : <https://finducuivre.info/contact/>

À lire aussi dans ce dossier

- [Exploitations agricoles : sites isolés et élevage connecté](#)
- [Mon site n'est pas raccordable : les solutions](#)
- [VoLTE et voix sur 4G : ce qui change](#)
- [Vidéoprotection et levée de doute](#)

Article révisé le 21 octobre 2026 par FinduCuivre.info

<https://finducuivre.info/btp-bases-vie-chantiers-sites-temporaires-fin-cuivre/>