Modalités d'achat du matériel alarme intrusion pour une installation RAMSES

Le raccordement sur la plateforme RAMSES nécessite l'installation d'une centrale ETAP 3 avec renvoi des points de détection vers le CIC.

- Le boîtier ETAP 3 est en principe fourni par l'Administration mais face aux difficultés d'approvisionnement depuis la fin de la période COVID, il y a nécessité d'inclure ce boîtier dans les lignes de commande matériel.

- Certains matériels intrinsèquement liés au fonctionnement de la centrale ETAP 3 nécessitent d'être achetés exclusivement chez le fournisseur. Il s'agit du **clavier d'armement, du chargeur alimentation AL45, du boîtier de distribution (MFT) avec sa carte fusibles ainsi que la carte de commande associée (octomuc).**

- Les autres équipements de détection (volumétrique, contacteur d'ouverture, buzzer, voyant-vie indicateur, batterie 12V,45A, et 12V,7A, ainsi que le câblage alarme et électrique) peuvent être achetés dans le commerce.

Les prestations de paramétrage et de mise en service du système RAMSES ne peuvent être effectuées que par les sociétés SNEF et ONET-TELEM.
La société SNEF est actuellement détenteur du marché UGAP.
En dehors du marché UGAP, il est possible de solliciter directement le fabricant, la société ONET-TELEM.
Lorsque le chantier alarme est confié à une entreprise autre que les sociétés SNEF ou ONET-TELEM, il faudra penser à inclure dans le financement total, l'opération de programmation et de mise en service.

Le protocole d'ouverture des droits au raccordement sur le système RAMSES est du ressort de la DILT.

Ci-dessous la liste des équipements à se procurer exclusivement auprès du constructeur, ainsi que ceux pouvant être achetés dans le commerce :

Références du matériel alarme lié au fonctionnement intrinsèque de l'ETAP 3 (achat constructeur):

- **Boîtier ETAP 3** interface transmission d'alarme.

- **Coffret de 1 à 6 cartes d'interface TELEM** (avec sa carte 8 fusibles).

- **Carte extension 8 entrées/sorties** à installer dans centrale ou un boitier déporté TELEM

- **Clavier TGLC**:

- **Clavier CLT-BEL.**

- **Clavier T2G I (mode intrusion)**

- **Alimentation chargeur 110-220V/12V 6A** protégée par fusibles avec signalisations.

Références du matériel alarme indépendant du fonctionnement de l'ETAP 3 (possibilité d'achat dans le commerce):

- **Câble alarme de distribution** : 3 paires 6/10ème : SYT6 ou câble blanc 0,22.

- **Câble BUS reliant le boîtier ETAP 3 aux boîtiers MFT** : 5 paires 6/10ème : SYT2 (8/10ème lorsque les longueurs de câbles sont grandes, autour de 100m).

- **Câble BUS du clavier TGLC** : 5 paires 8/10 ème (1 câble partant du BUS D de la centrale vers le clavier en « IN », puis le même câble repart en « OUT » vers le bus D de la centrale).

- **Câble RO2V** : cuivre 3X205mm2

- Batterie 12V, 45 A POWPS12400VO POWERSONIC.

- Batterie 12V, 7 A POWPS1270GB POWERSONIC.

- Voyant Indicateur d'Etat TELEM.

- Boîte de jonction 3 paires SLAT Intrusion.

- Buzzer 85 dB(A) EFM-260BL East electronics

- Détecteur d'ouverture magnétique : IM1640PAG

- Détecteur de choc HONEYWELL VIPER GLX PC.09000.20

- Bouton anti hold Up ADEMA avec une seule pression stable : l'ouverture du circuit ne dure que le temps de la pression.

-Détecteur volumétrique double technologie avec fonction anti-masque, portée 12 x 12 mètres (Guardall, Bosch, Honeywell...).

- Contact SNEF : **David QUETIN :** 06 18 16 62 46
david.quetin@snef.fr

- Contact ONET-TELEM : **Philippe AFONSO :** 01 60 95 90 70 / 06 72 24 06 12
pafonso@telemsa.com