



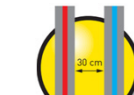


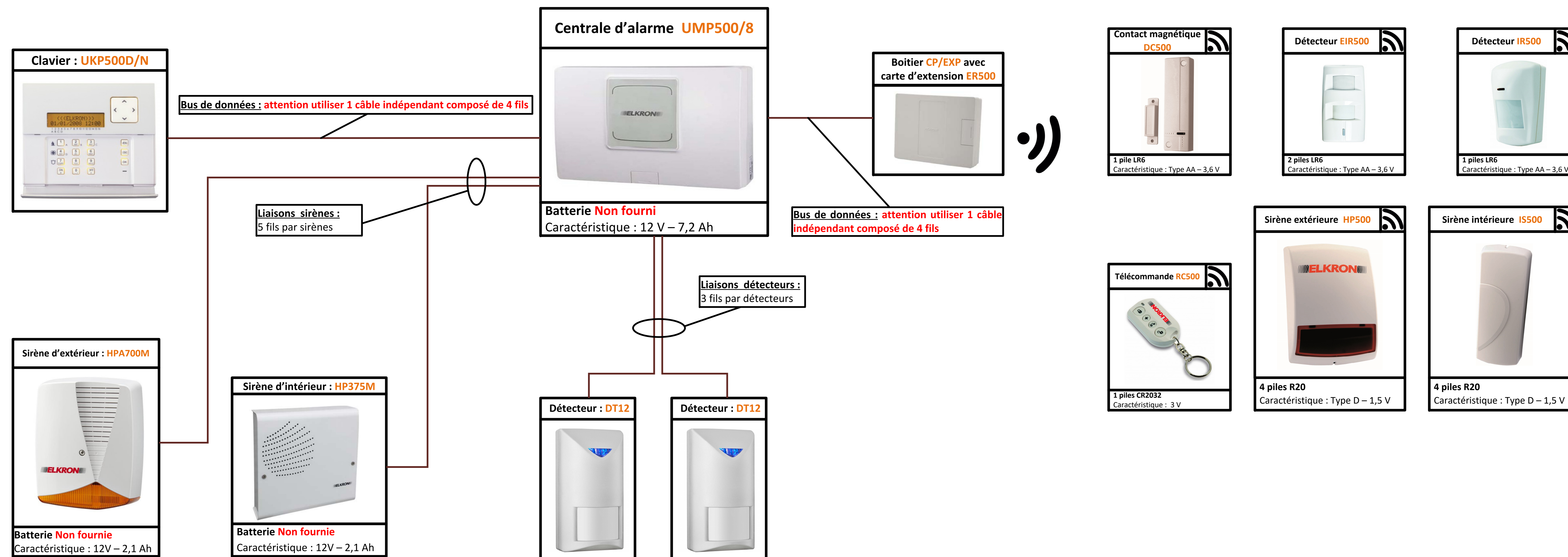
**Précautions de mise en œuvre du câble :**

-  Une gaine de câble blessée ne doit pas être réparée par un adhésif ;
-  Les torsions excessives du câble dans son axe sont à éviter ;
-  Il faut éviter de blesser le câble sur des arêtes vives (sinon faire passer le câble dans un morceau de gaine).

**Cohabitation courants forts - courants faibles :**



-  Séparer physiquement courants faibles et courants forts ;
-  Séparation de 30cm minimum (cheminement vertical).

 Non conforme à la norme EN50131



**Options supplémentaires :**

Références	Description des produits
DT12	Détecteur volumétrique
UIM9700	Lot de 10 contacts magnétiques de porte
UKP500D/N	Clavier déporté rétro-éclairé
UKP500DV/N	Clavier déporté rétro-éclaire vocal
UKP500DP/N	Clavier déporté tactile rétro-éclairé
UMP5K10111	Interface de programmation
UHI-CONNECT	Logiciel de programmation compatible Windows
IT500WEB	Interface pour serveur web
UIMG500/N	Transmetteur GSM
DK500M-P	Lecteur de clés DK30
UEP508	Module d'extension avec 8 entrées – 2 sorties
UAS500/RPT	Alimentation supplémentaire avec 8 entrées – 2 sorties
ER500	Extension radio


Information sur ER500	
L'ER500 peut gérer jusqu'à :	
❖	16 détecteurs
❖	2 sirènes
❖	4 télécommandes
<b>DC500</b> : Contact de porte radio	
<b>IR500</b> : Détecteur infrarouge d'intérieur radio	
<b>EIR500</b> : Détecteur infrarouge d'extérieur radio	
<b>IS500</b> : Sirène d'intérieur radio	
<b>HP500</b> : Sirène d'extérieur radio	
<b>RC500</b> : Télécommande radio	
	L'extension radio, permet d'ajouter des éléments où le passage des câbles est impossible. La portée en champs libre est de 100 m.
	L'extension radio n'est pas conforme à la norme EN50131.

**Distance maximum pour cette installation :**

Sections	Bus de données	Liaisons détecteurs	Liaisons sirènes
0,75 mm <sup>2</sup>	120 m	100 m	100 m
1 mm <sup>2</sup>	160 m		
1,5 mm <sup>2</sup>	240 m		
2,5 mm <sup>2</sup>	400 m		

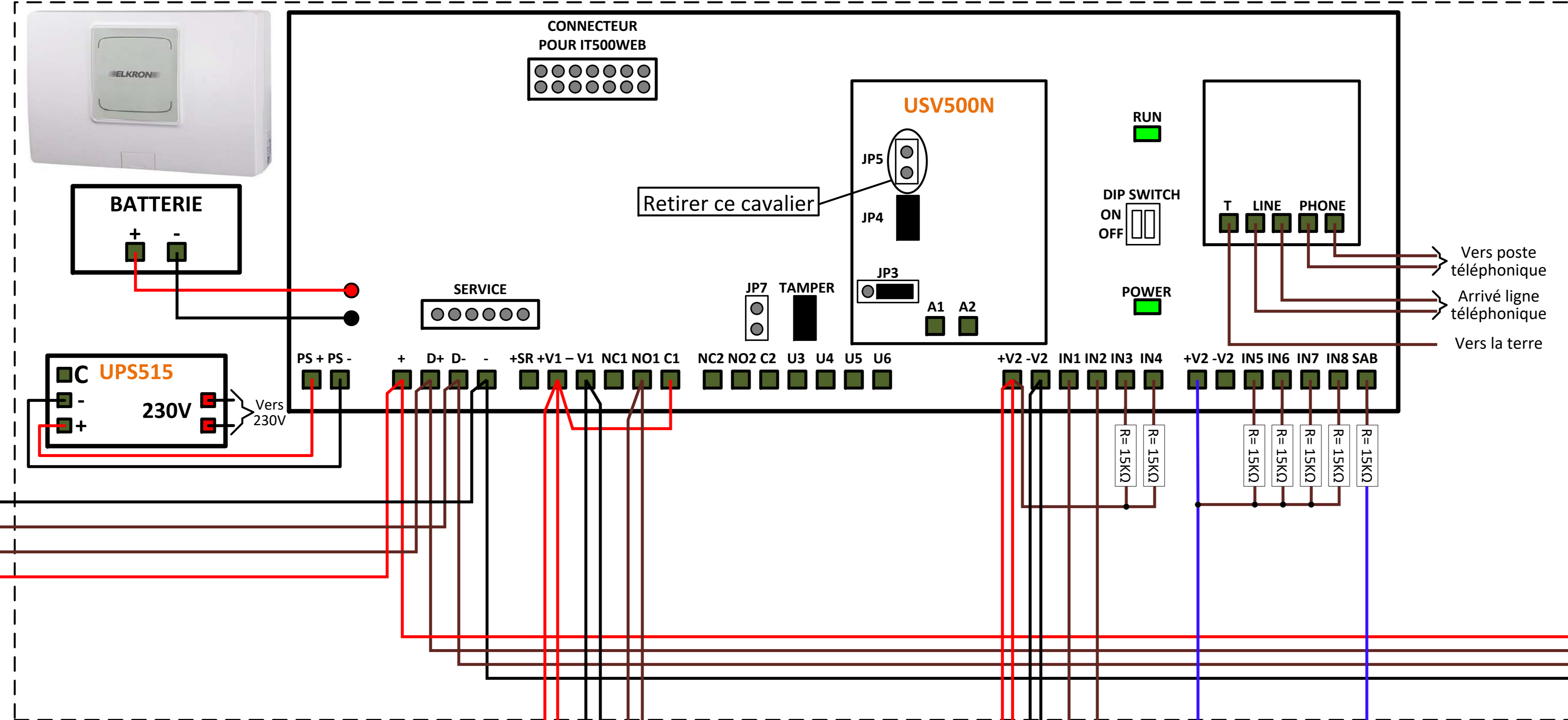
**Remarques :**

- La somme de tous les tronçons du bus de données ne doit pas dépasser 400 mètres.
- L'ER500 peut être placé dans la centrale, dans ce cas le boîtier de protection CP/EXP n'est pas nécessaire.

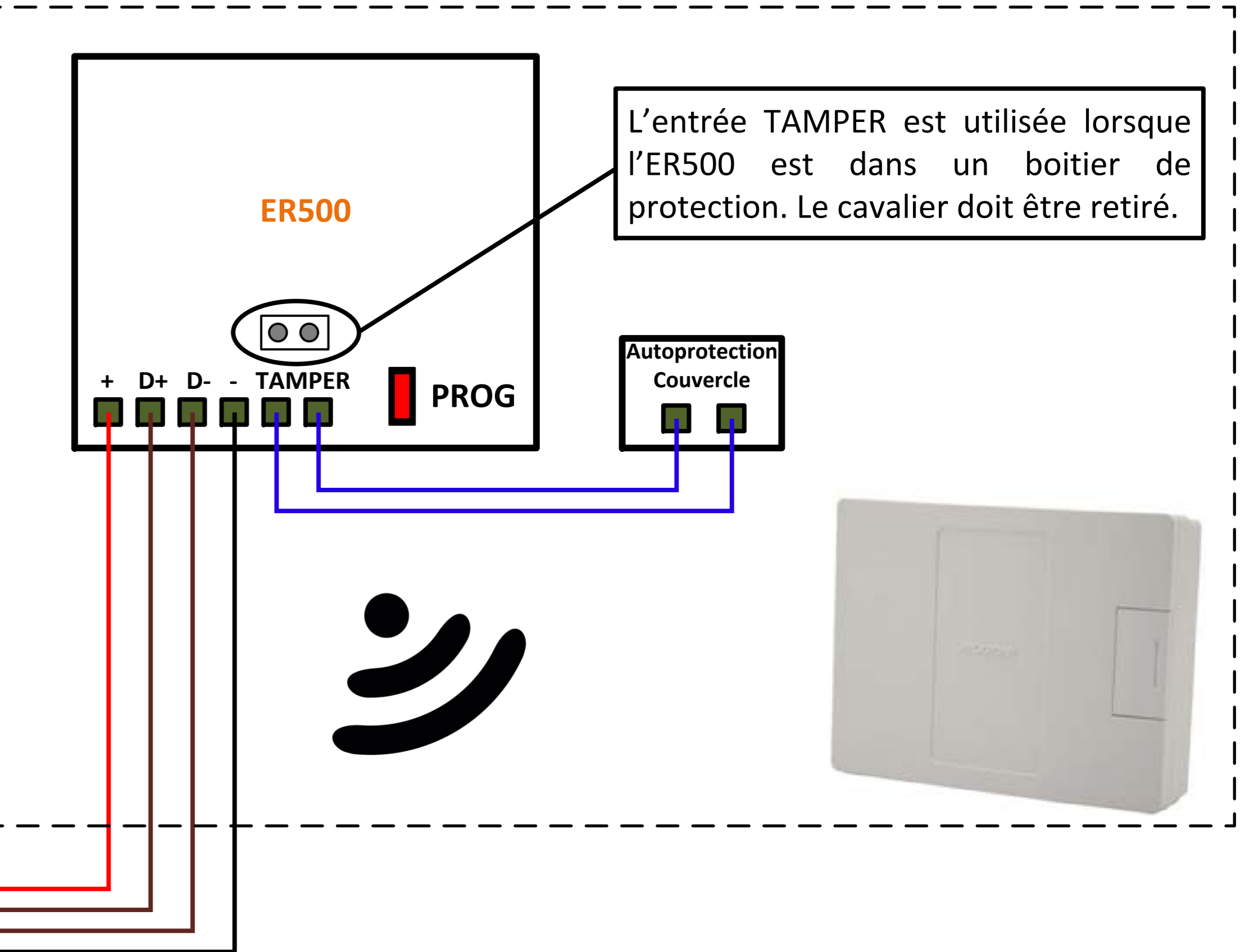
 UMP500/8 avec une extension radio ER500 Tirage des câbles				
Crée par : JCH	Crée le : 13.02.19	Modifie le : 26.09.19	Version : 1	Numéro de schéma : <b>ELK6658</b> 1/2



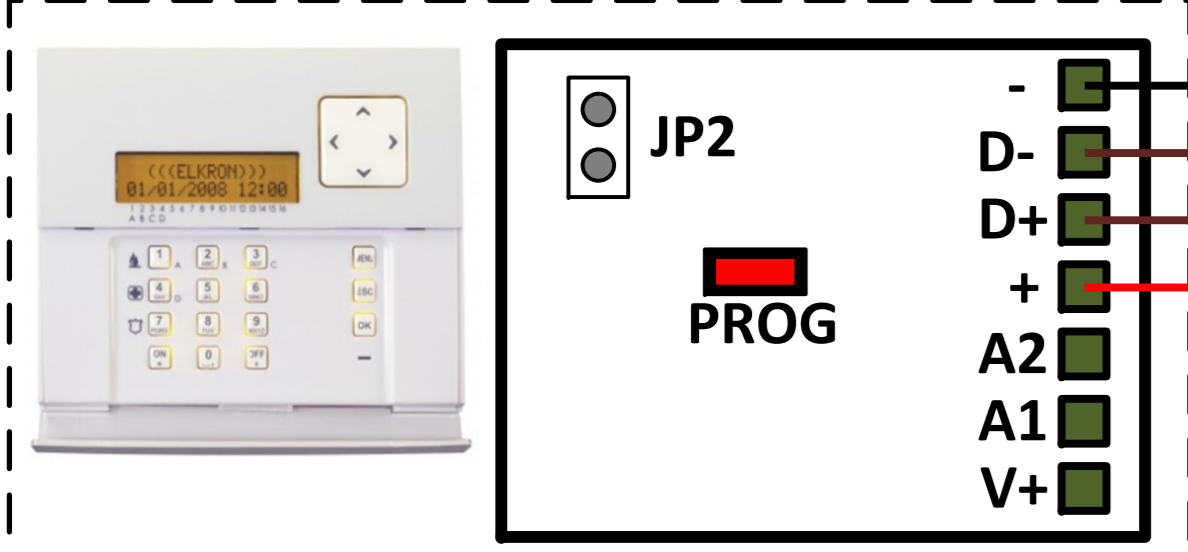
Centrale d'alarme UMP500/8



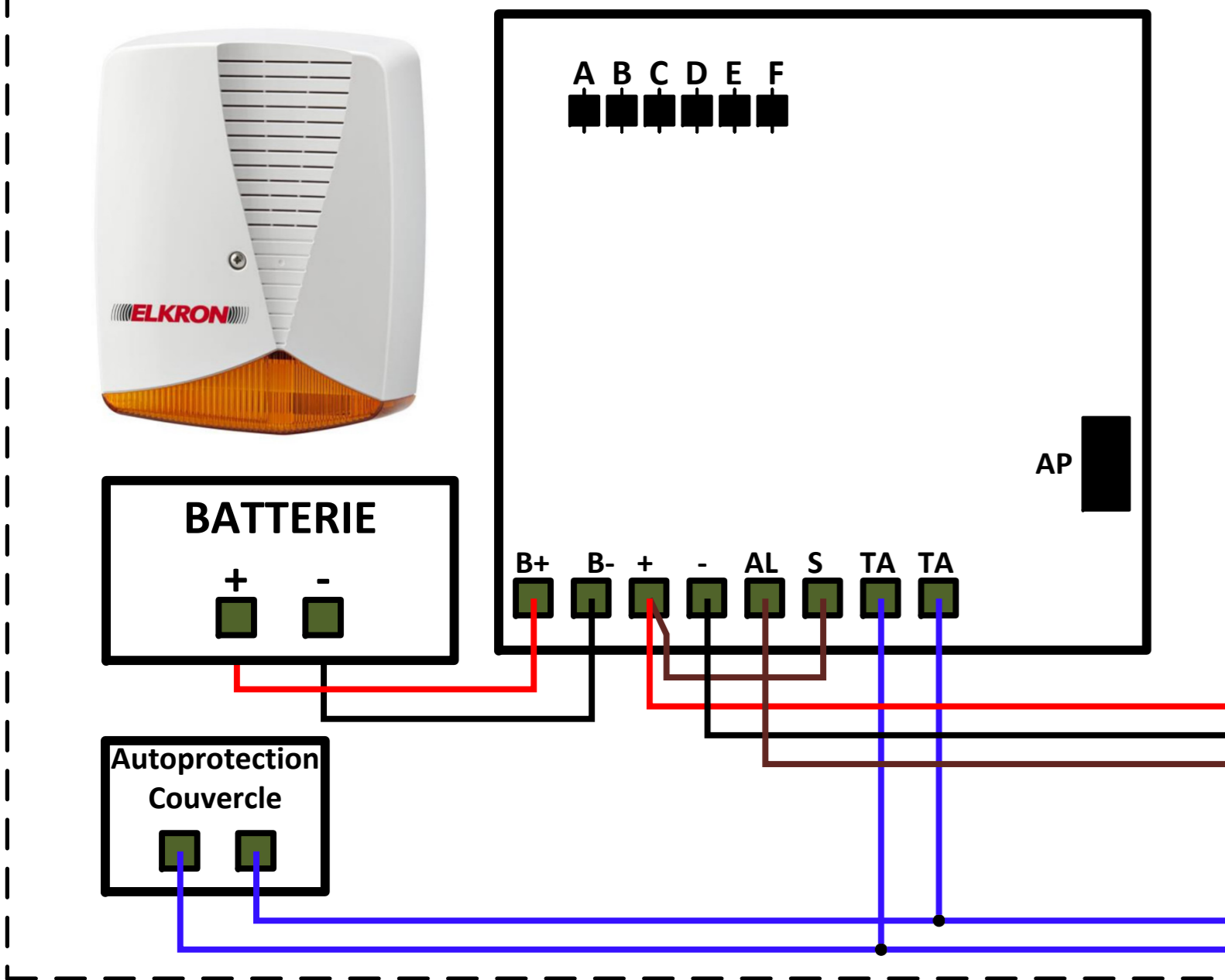
Boîtier de protection CP/EXP avec carte d'extension radio ER500



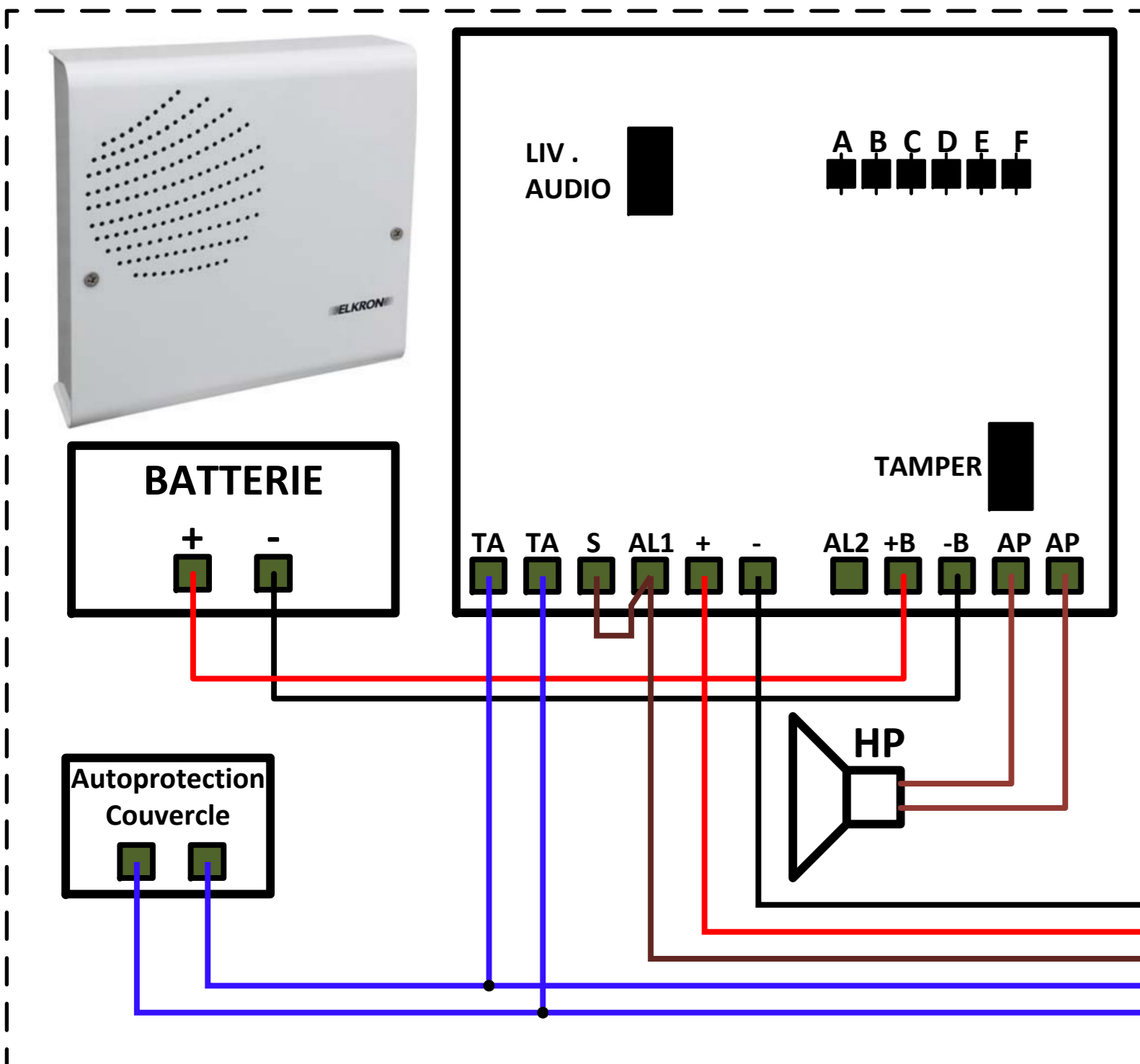
Clavier : UKP500D/N



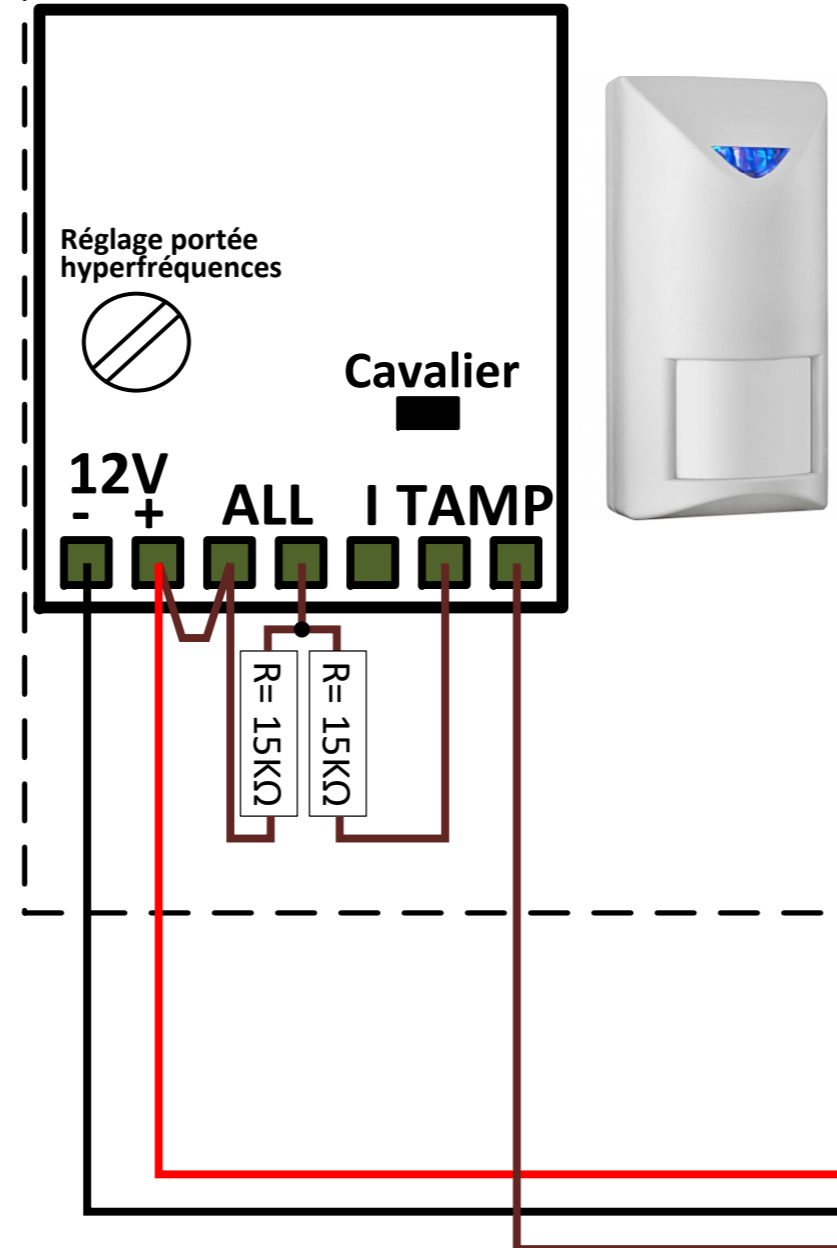
Sirène d'extérieur : HPA700P



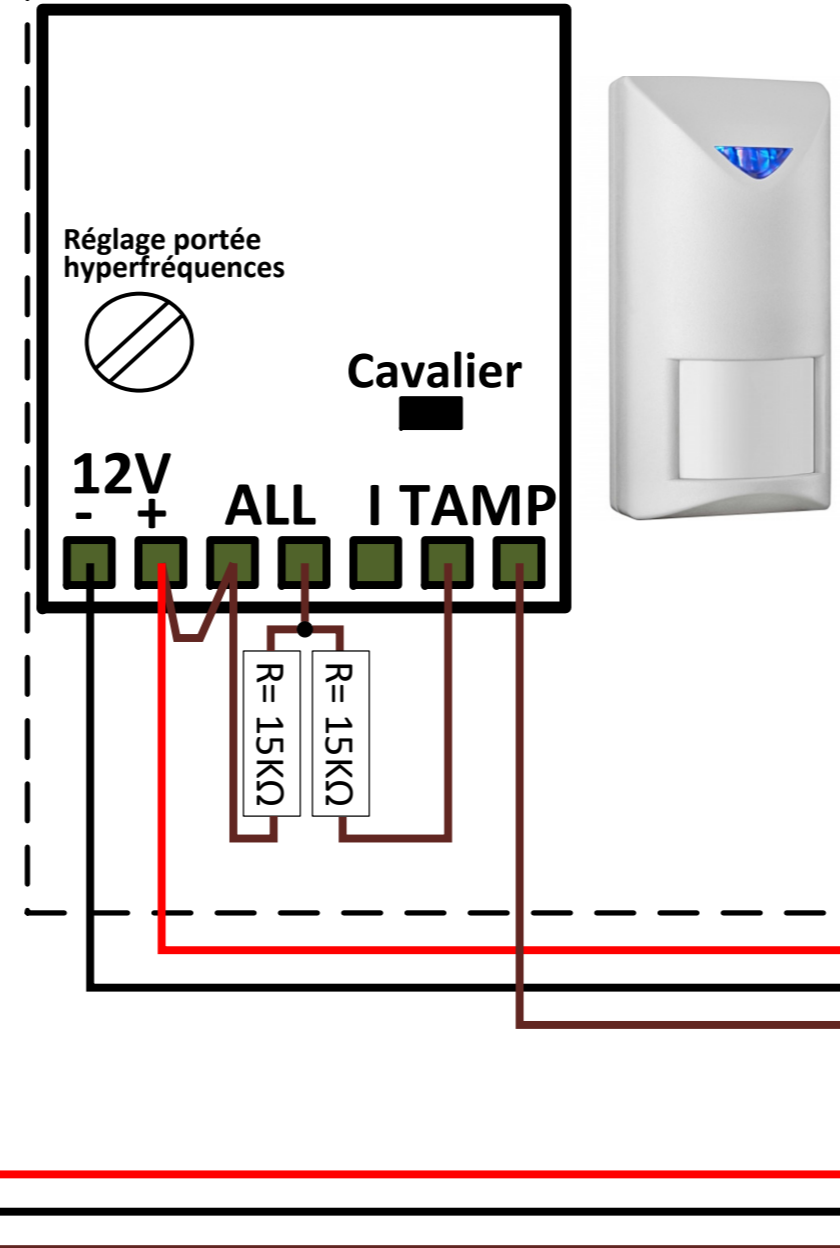
Sirène d'intérieur : HP375M



Détecteur : DT12



Détecteur : DT12



Dispositifs radio compatibles avec ER500 (100 m champs libres)

<p><b>Contact magnétique DC500</b></p> <p>1 pile LR6 Caractéristique : Type AA – 3,6 V</p>	<p><b>Détecteur EIR500</b></p> <p>2 piles LR6 Caractéristique : Type AA – 3,6 V</p>	<p><b>Détecteur IR500</b></p> <p>1 pile LR6 Caractéristique : Type AA – 3,6 V</p>
<p><b>Télécommande RCS00</b></p> <p>1 piles CR2032 Caractéristique : 3 V</p>	<p><b>Sirène extérieure : HP500</b></p> <p>4 piles R20 Caractéristique : Type D – 1,5 V</p>	<p><b>Sirène intérieure : IS500</b></p> <p>4 piles R20 Caractéristique : Type D – 1,5 V</p>

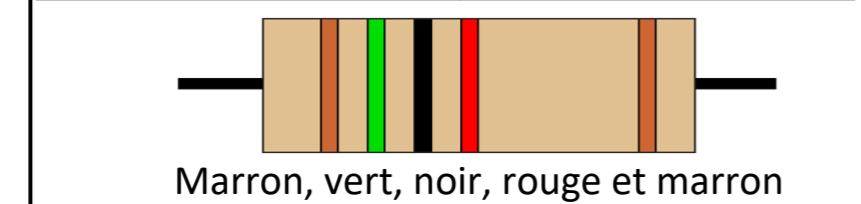
Configuration des switches pour une sirène radio :

1	ON = modalité apprentissage OFF = fonctionnement normal
2	réservé
3 - 4	Durée sonnerie sirène: 3 minutes (3=OFF + 4=OFF) 5 minutes (3=ON + 4=OFF) 10 minutes (3=OFF + 4=ON) 1 seconde test (3=ON + 4=ON)
5	Réservé
6	ON = RESET OFF = fonctionnement normal
7	réservé

Tension mesurable sur le système (à titre indicatif):

	Repos	Sabotage	Alarme
INx et -V2	7,85 Vcc	0 Vcc	5,48 Vcc
SAB et -V2	7,85 Vcc	0 Vcc	
+Vx et -Vx	13,8 Vcc	13,8 Vcc	13,8 Vcc
Bus de données + et -	13,8 Vcc	13,8 Vcc	13,8 Vcc

Résistance 15kΩ, tolérance 1% :



Remarque : les entrées (Inx) non utilisées doivent être fermées par une résistance de 15 kΩ.