






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).



Bus audio : 2 fils torsadés indépendants
Bus de données : 4 fils indépendants



Batterie **Non fourni**
Caractéristique : 12 V – 7,2 Ah

Liaisons détecteurs :
3 fils par détecteurs



Liaisons sirènes : 5 fils par sirènes



Batterie **Non fourni**
Caractéristique : 12V – 2,1 Ah



Batterie **Non fourni**
Caractéristique : 12V – 2,1 Ah

Options supplémentaires pour le kit UCUBE3 :


Références	Description des produits
DT12	Détecteur volumétrique
UIM9700	10 x 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
UDK500M-P	Lecteur transpondeur pour clés UDK30
UEP508	Module d'extension à 8 entrées
UAS500/RPT	Alimentation supplémentaire avec répéteur
ER500	Extension radio

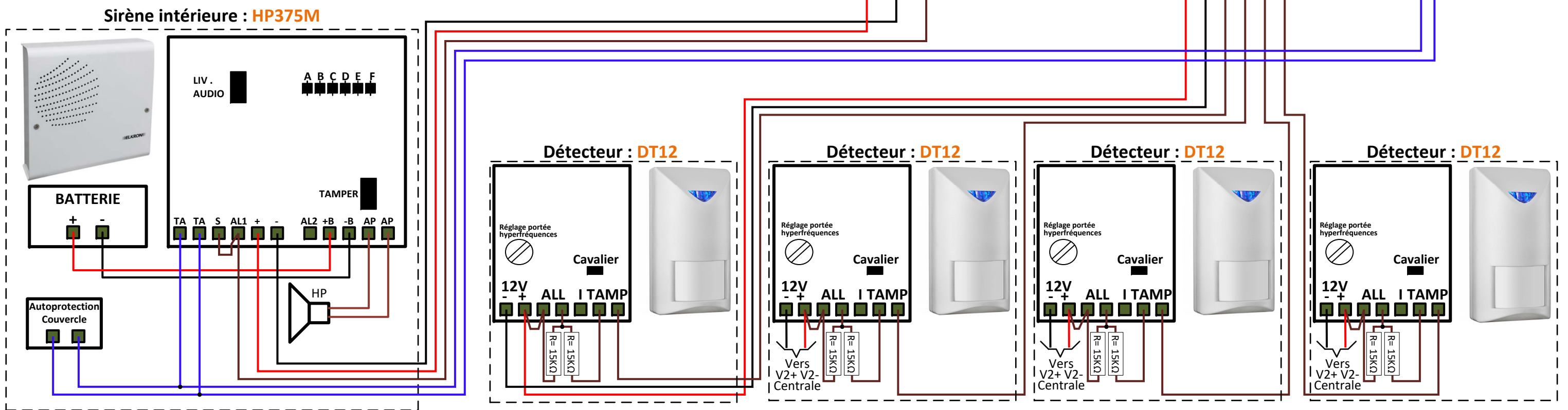
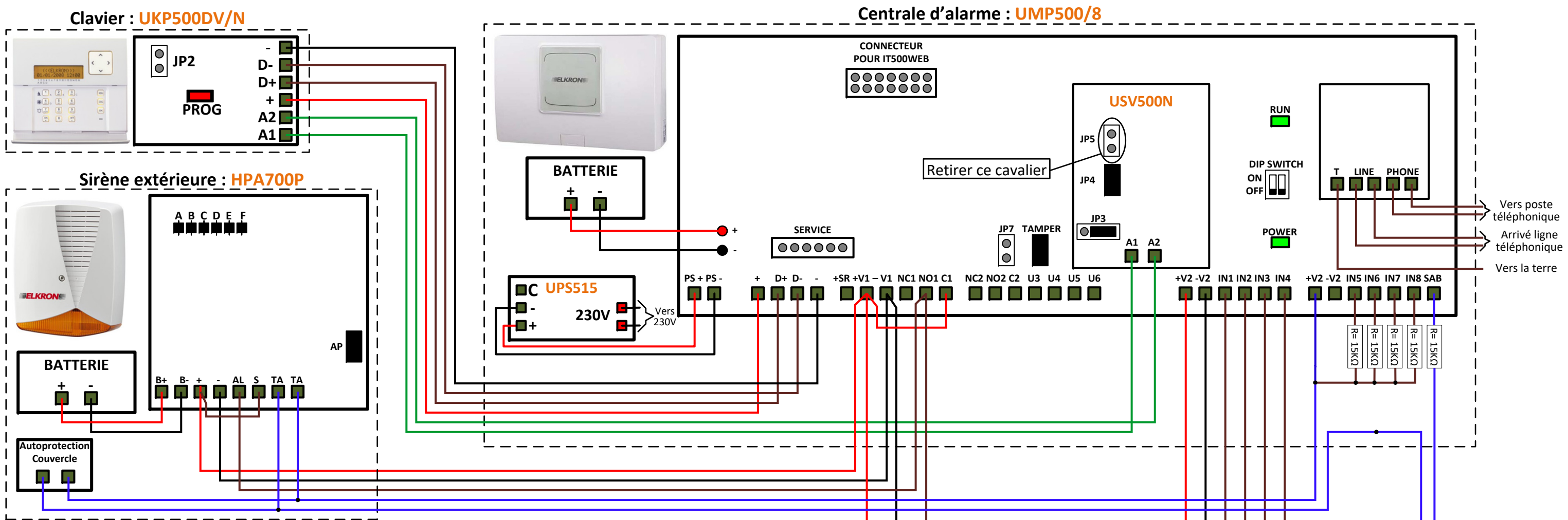
Distance maximum pour le kit UCUBE3 avec un seul clavier:

Sections	Bus audio	Bus de données	Liaisons détecteurs	Liaisons sirènes
0,75 mm ²	300 m	150 m	100 m	100 m
1 mm ²		200 m		
1,5 mm ²		300 m		
2,5 mm ²		400 m		

La somme de tous les tronçons du bus de données ne doit pas dépasser 400 mètres.

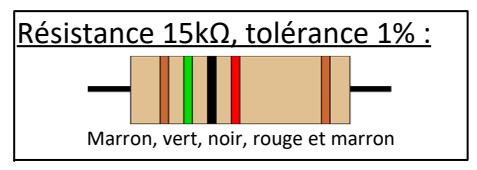
UCUBE3 comprends les références suivantes : UMP500/8, HPA700P, UKP500DV/N, USVN500N, 4x DT12, HP375M.

	Kit UCUBE3 – Tirage des câbles			
	Crée par : JCH	Crée le : 15.01.19	Modifie le : 25.09.19	Version : 3
			Numéro de schéma : ELK6640	1/2



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



Kit UCUBE3 - Schéma de câblage

Créé par : JCH	Créé le : 15.01.19	Modifié le : 25.09.19	Version : 3	Numéro de schéma : ELK6640	2/2
----------------	--------------------	-----------------------	-------------	-----------------------------------	------------