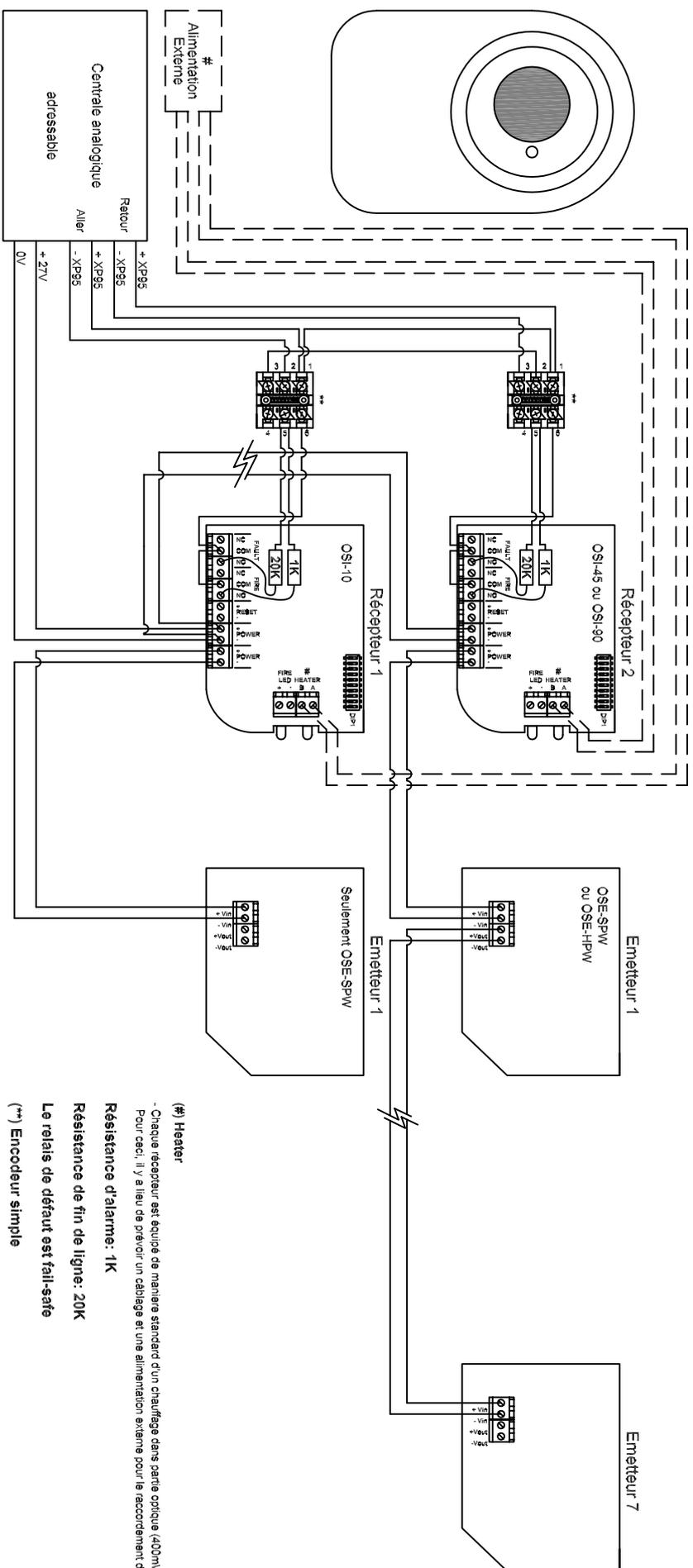
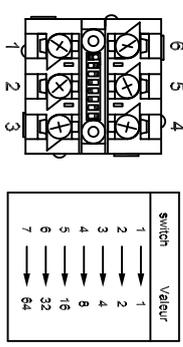


Schéma de câblage XP95 OSID détecteur beam



REM

- Le câblage reliant d'une part la centrale et le premier détecteur et, d'autre part, celui reliant la centrale et le dernier détecteur doit être en câble résistant au feu Rf 1h, si le premier ou le dernier détecteur n'est pas installé dans le compartiment coupe-feu de la centrale (exclusivement d'application pour les bâtiments devant répondre aux normes de base).
- La partie du câblage des détecteurs dans des locaux non surveillés par la centrale de détection incendie doit être en câble résistant au feu Rf 1h.
- Nous référons également aux prescriptions de l'arrêté Royal relatif aux bâtiments soumis à l'arrêté Royal concernant les systèmes de détection incendie autonomiques.
- Un câble fanérisé est conseillé dans le cas où les détecteurs ou le câblage du réseau sont soumis à des perturbations électromagnétiques plus fortes que celles spécifiées dans les normes applicables dans la déclaration de conformité CE du produit.
- En ce qui concerne les règles techniques d'installation, nous vous renvoyons aux prescriptions applicables du R.G.I.E. et de la norme NBN S21-100.
- **Des recommandations en étoile sont interdites.**
- Des boîtes de dérivation sont interdites.



- (#) Heater
- Chaque récepteur est équipé de manière standard d'un chauffage dans partie optique (400mW 24Vdc). Pour ceci, il y a lieu de prévoir un câblage et une alimentation externe pour le raccordement du chauffage
- Resistance d'alarme: 1K
- Resistance de fin de ligne: 20K
- Le relais de défaut est fail-safe
- (**) Encodeur simple

exemple: adresse 57 = Switch 1 Switch 4 Switch 5 Switch 6

$$1 + 8 + 16 + 32 = 57$$

- Câblage**
- Réseau XP95
 - Jusqu'à 7,50m longueur de câble : 2 x 0,8mm
 - De 7,50m jusqu'à 1,50m longueur de câble : 2 x 1,5mm²
 - De 1,50m jusqu'à 2km longueur de câble : 2 x 2,5mm²
- Alimentation
 - Min 2 x 1,5mm² dépendant du nombre d'émetteur/récepteur et de la longueur total du câble
- Consommation**
- Récepteur
 - 8mA @ 24Vdc (1 émetteur)
 - 10mA @ 24Vdc (7 émetteurs)
- Pic de consommation jusque 27mA durant le "training mode"
- Emetteur
 - 350mA @ 24Vdc (std power)
 - 800mA @ 24Vdc (High power)

DES MODIFICATIONS PEUVENT ETRE EFFECTUEES SANS MENTION PREALABLE

LIMOTEC, BOSSSTRAAT 21, B-8570 VICHTE

Bestand	TBAPF53	REV
Getekend	De Croo P.	0
Goedgekeurd	Behaeghel S.	
Datum	19/06/2014	