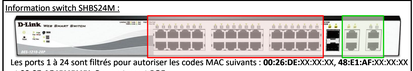
Précautions de mise en oeuvre du câble :
- Une gaine de câble blessée ne doit pas être réparée par un adhésif ;
- Les torsions excessives du câble dans son axe sont à éviter ;
- Il faut éviter de blesser le câble sur des arêtes vives (sinon faire passer le câble dans un morceau de gaine).

Cohabitation courants forts - courants faibles :
- Séparer physiquement courants faibles et courants forts ;
- Séparation de 30cm minimum (cheminement vertical);
- Compartiment dans les coudes lors de la distribution horizontale.
- Préserve également les rayons de courbure.

Précaution de mise en oeuvre :
- Prévoir, en cas de fibre, une interface ;
- Prévoir rack pour les switchs ;
- Concentrateur compatible avec TORE livré ou avec la réf T75H8S.

Information switch SHBSZ4M :



Les ports 1 à 24 sont filtrés pour autoriser les codes MAC suivants : **00:26:DE**:XX:XX:XX, **48:E1:AF**:XX:XX:XX et **00:0E:AF**:XX:XX:XX. Ces ports sont POE.
Les ports 25 à 28 ne sont pas filtrés, ils sont utilisés pour faire la colonne. Ces ports ne sont pas POE.

Mesures réalisables sur cette installation

(les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif)

Référence	Description	Tension
IPCV4	Alimentation centrale avec 8500/2 Mesure sur les bornes ~/+ et ~/-	≃ 12 Vcc
	Bus de données Mesure sur les bornes L+ et L-	≃ 11,5 Vcc
	Bouton poussoir de sortie Mesure sur les bornes BP+ et BP-	≃12 Vcc

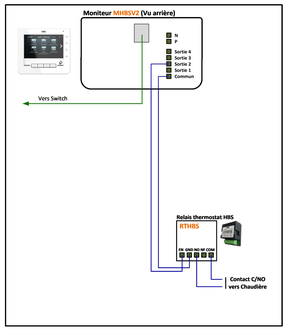
Distances pour le contrôle d'accès :

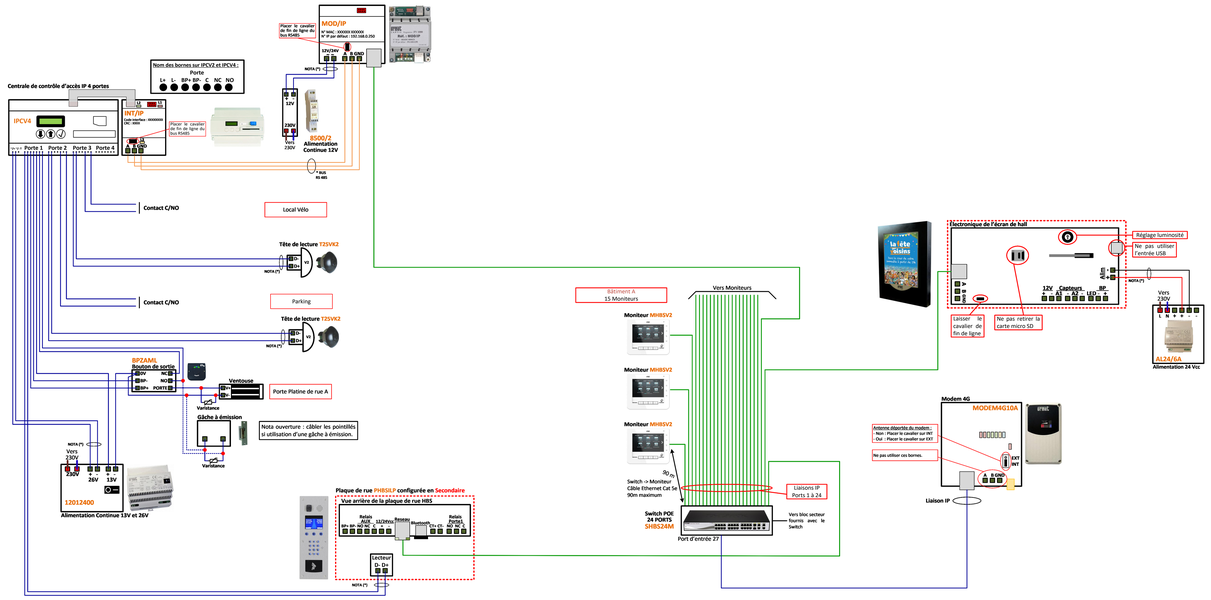
	Alim vers Centrale	Alim vers Ventouse	Bus lecteur (D+, D-, BZF)	Bouton de sortie (BP+, BP-)
Câble URMET Ref : 1083/90	50 m	50 m		
Câble 1 mm²	50 m	50 m		
HVV05-F 1,5 mm²	100 m	100 m		
SYT1ø 0,8 mm	25 m	25 m	100m	100 m

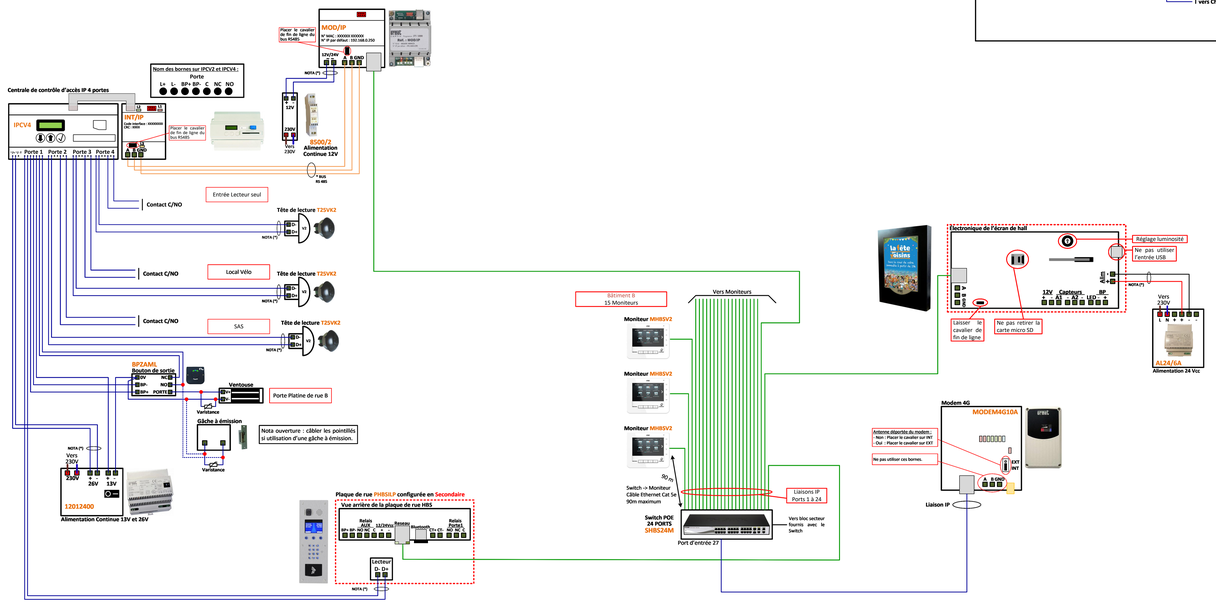
Bus RS485 :
- Il est obligatoire d'utiliser un câble indépendant de diamètre 8/10ème.
- La distance maximum du bus série est de 800m.
- Il est obligatoire d'utiliser la même paire torsadée pour les fils A et B.
- **Le bus doit être obligatoirement câblé en série.**

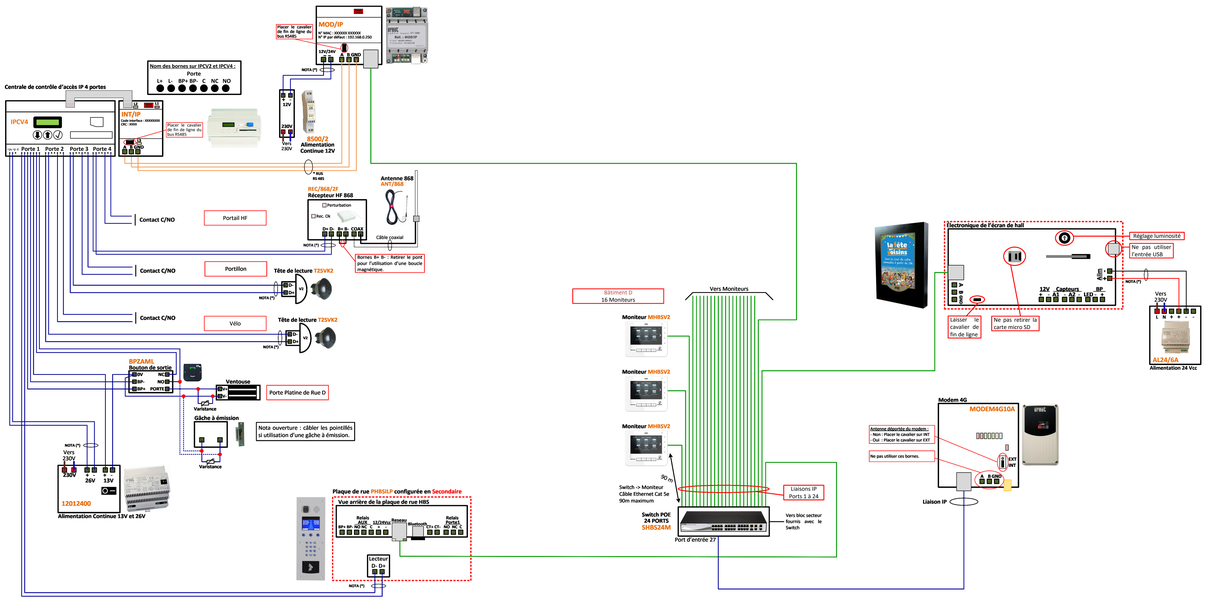
Liaison IP :
- Câble Ethernet souple de catégorie 5e.
- Distance maximum de 90m.

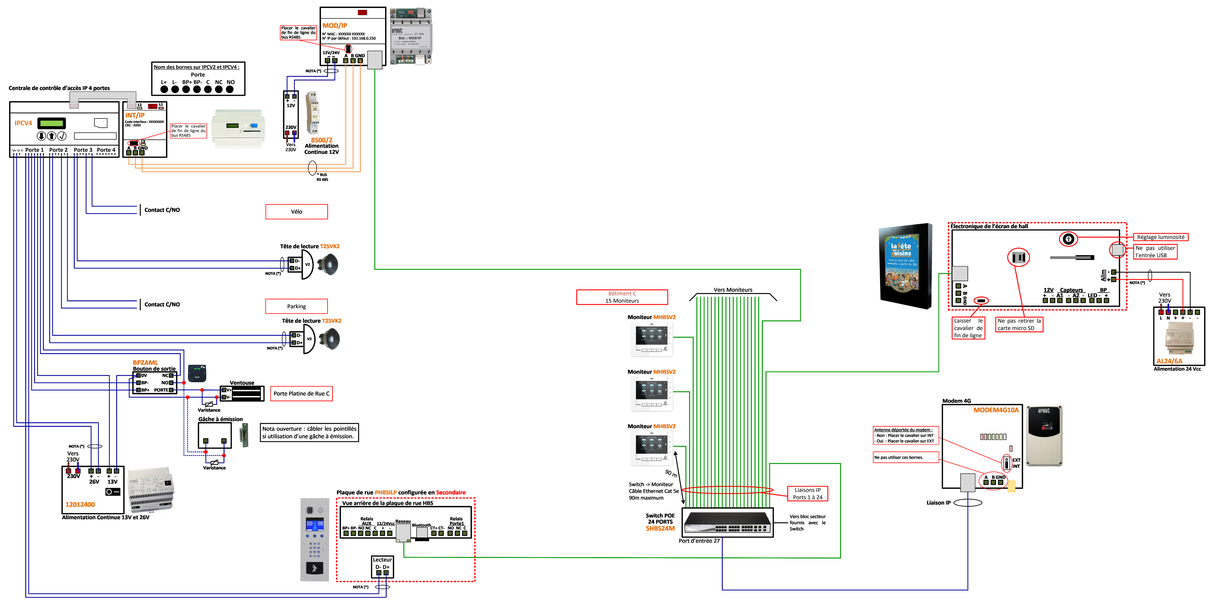
Logement avec RTHBS











NOTA (*) : Il est obligatoire d'utiliser un câble indépendant pour cette liaison.
Le schéma n'est valable qu'avec les références produits indiquées.

urmet FRANCE

4 Bâtiments – Une platine – Gestion Modem 4G

Site : Caudry Eco Quartier

Créé par : SDO	Créé le : 30.10.24	Modifié le :	Version : 0	Numéro du schéma : **ART8120**