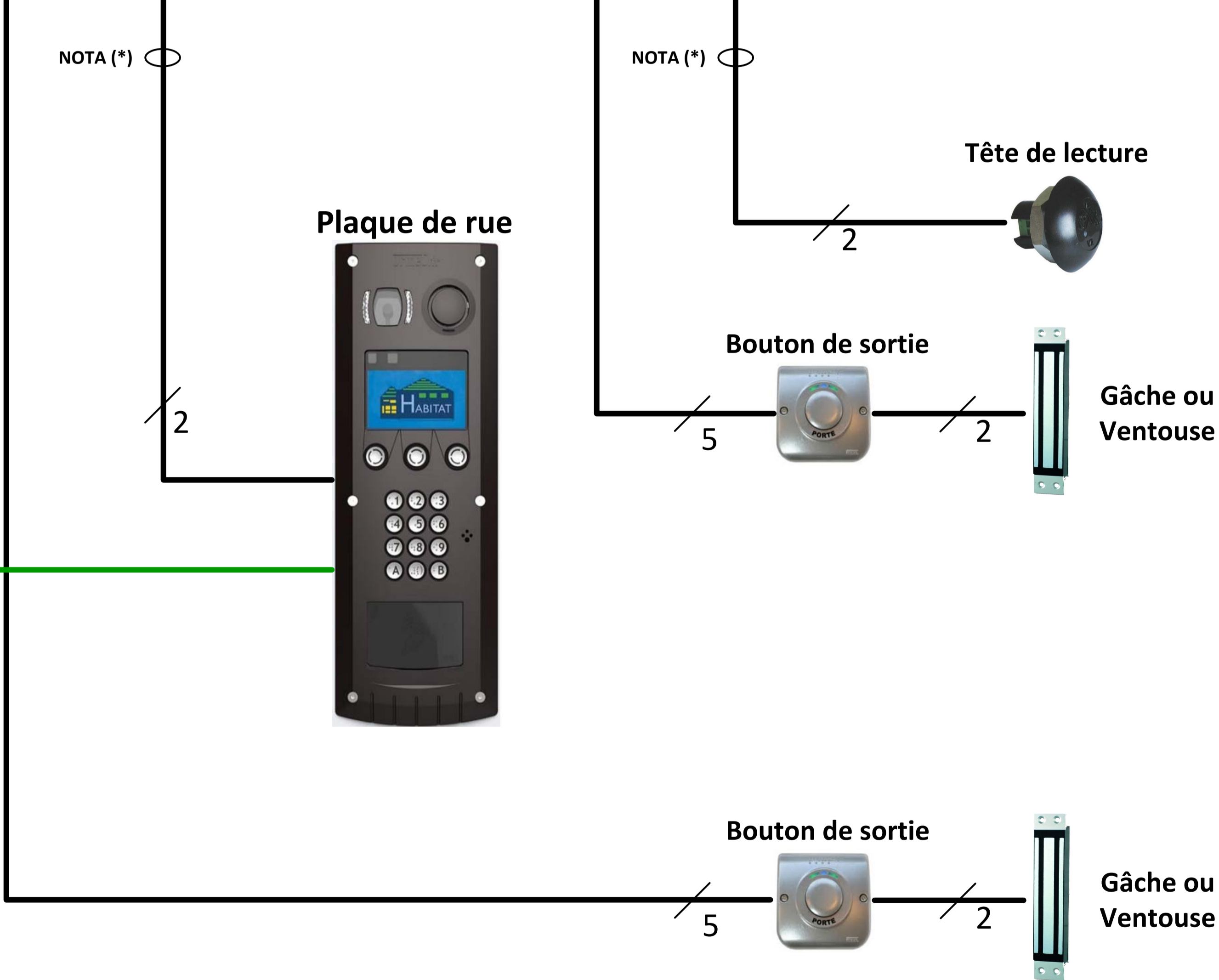
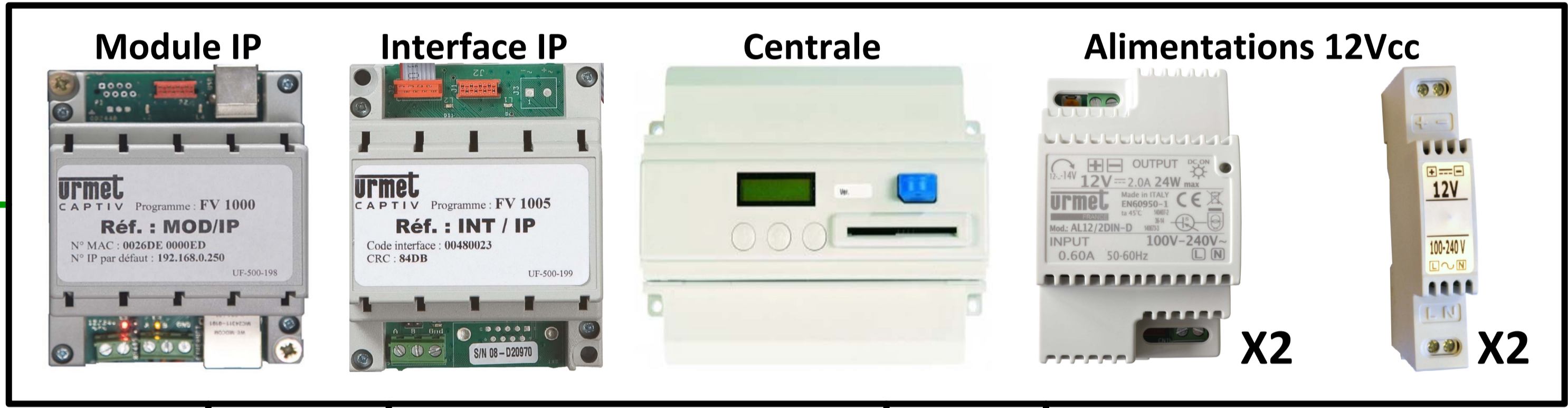


Tableau électrique



Distance pour les centrales IPCV1S2, IPCV2 et IPCV4 :

	Alim Centrale	Alim Ventouse	Bus lecteur (D+, D-, B2F)	Bouton de sortie
Câble URMET Ref :1083/90	50 m	50 m		
Câble 1 mm ²	50 m	50 m		
HVV05-F 1,5 mm ²	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 section 6/10ème.
- La distance maximum du bus série est de 800m.
- **Le bus doit être obligatoirement câblé en série.**

Liaison IP :

- Câble Ethernet souple de catégorie 5e.
- Distance maximum de 90m entre deux périphériques IP.

- 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);
 - Compartiment dans les coudes lors de la distribution horizontale. Préserve également les rayons de courbure.
- Précaution de mise en œuvre :**
- Prévoir, en cas de fibre, une interface ;
 - Prévoir rack pour les switches ;
 - Concentrateur compatible avec TORE livré ou avec la réf T75HBS.

- Références des éléments présent sur le schéma :**
- Moniteur : MHBSV2
 - Module d'énergie : CHBS livré avec TORE (ref. T75HBS)
 - Switch POE 8 Ports - 6 moniteurs : SHBS6M
 - Switch POE 28 Ports - 24 moniteurs : SHBS24M
 - Platine de rue : PHBSZNLP, PHBSZLN, PHBSZGLP, PHBSZG, PHBSI et PHBSILP
 - Module IP : MOD/IP
 - Interface IP: INT/IP
 - Centrale : IPCV1S2, IPCV2 et IPCV4
 - Lecteur de badges : T25VK2
 - Alimentation centrale : 8500/2
 - Alimentation MOD/IP : 8500/2
 - Alimentation gâche ou ventouse : AL12/2DIN
 - Bouton de sortie : BA/OF/90LH, BA/OF/90LHA et BA/OF/90LHB
 - Module de diagnostic : HBSOS
 - Modem ADSL/IP : 19140001

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

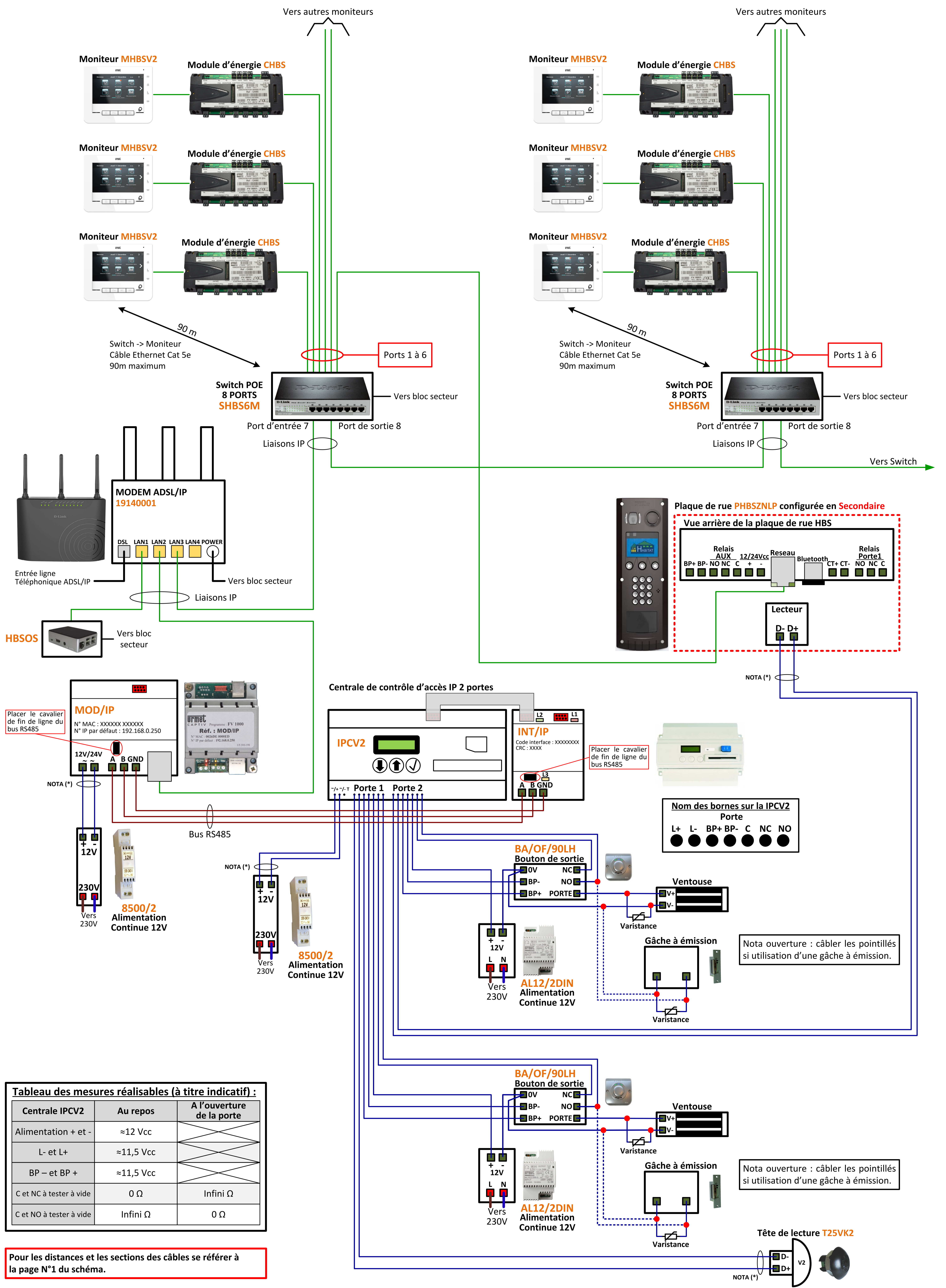


Tableau des mesures réalisables (à titre indicatif) :

Centrale IPCV2	Au repos	A l'ouverture de la porte
Alimentation + et -	≈12 Vcc	
L- et L+	≈11,5 Vcc	
BP- et BP+	≈11,5 Vcc	
C et NC à tester à vide	0 Ω	Infini Ω
C et NO à tester à vide	Infini Ω	0 Ω

Pour les distances et les sections des câbles se référer à la page N°1 du schéma.

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