

- Précautions de mise en œuvre du câble Ethernet RJ45 :**
- 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) ;
  - Compartmentement dans les coudes lors de la distribution horizontale. Préserve également les rayons de courbure.

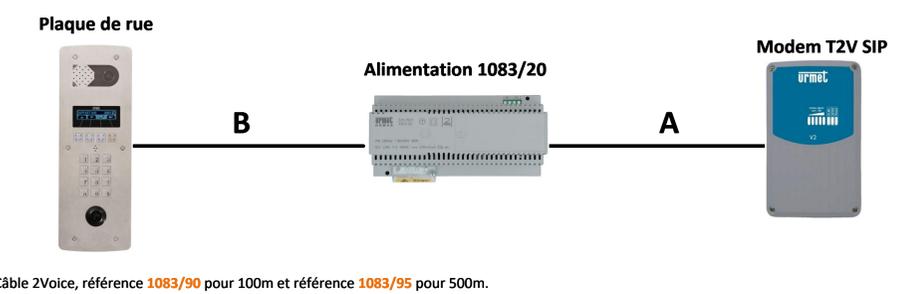
**Distances pour le contrôle d'accès :**

	Alim vers Centrale	Alim vers Ventouse	Bus lecteur (D+, D-, B2F)	Bouton de sortie (BP+, BP-)
Câble URMET Ref : 1083/90	50 m	50 m		
Câble 1 mm <sup>2</sup>	50 m	50 m		
HVV05-F 1,5 mm <sup>2</sup>	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 torsadé pour les fils A et B.
  - Le bus doit être obligatoirement câblé en série.**

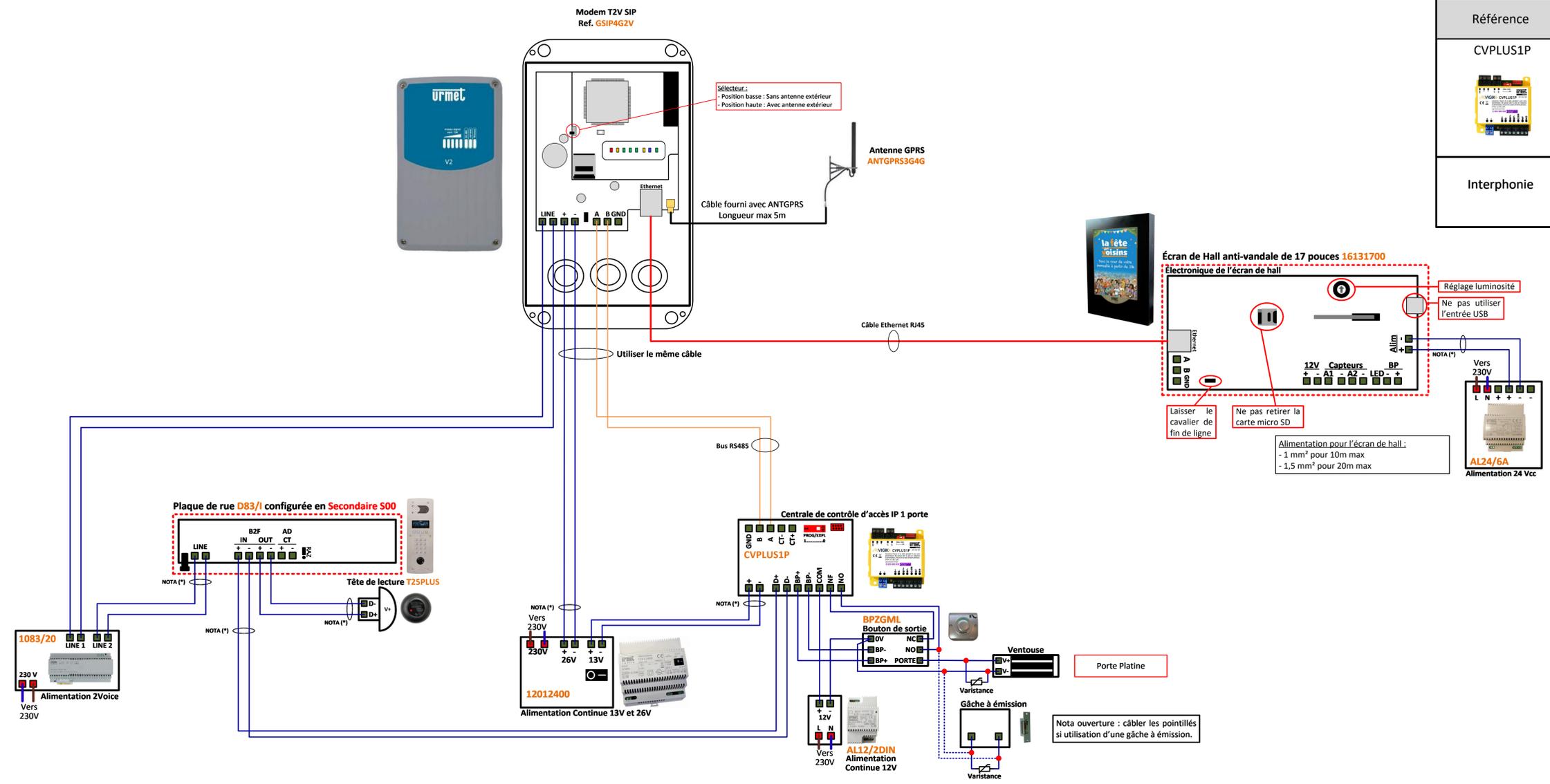
**Distances pour l'interphonie :**

Type de câble	Distances	
	A	B
Câble 2Voice	200 m	200 m
SYT Ø 0,8 mm ou 0,6 mm	100 m	100 m
Câble 1 mm <sup>2</sup>	50 m	50 m



**Mesures réalisables sur cette installation**  
(les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif)

Référence	Description	Tension
CVPLUS1P	Alimentation centrale avec 12012400 Mesure sur les bornes + et - Bus de données Mesure sur les bornes D+ et D- Bouton poussoir de sortie Mesure sur les bornes BP+ et BP-	≈ 12 Vcc ≈ 9,5 Vcc ≈ 12 Vcc
Interphonie	Le bus 2VOICE, est un bus 2 fils non polarisé avec une tension continue d'environ 48Vcc.	≈ 48 Vcc



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