

**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

Plaque de rue Alimentation 1083/20 Modem Tel2Voice

Câble 2Voice, référence 1083/90 pour 100m et référence 1083/95 pour 500m.

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

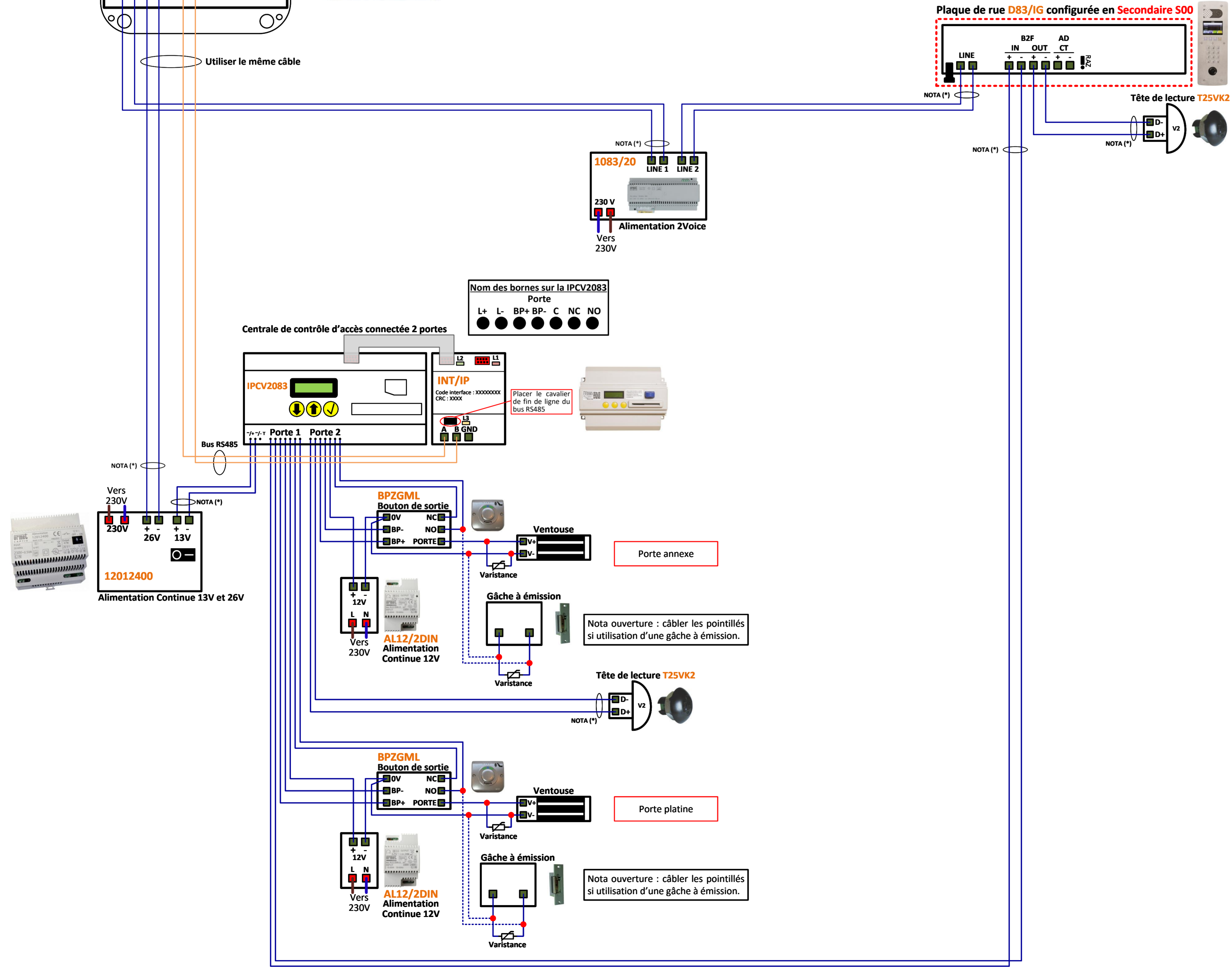
Référence	Description	Tension
IPC2083	Alimentation centrale avec 8500/2	≈ 12 Vcc
	Mesure sur les bornes ~+/+ et ~/-	
	Bus de données	≈ 11,5 Vcc
	Mesure sur les bornes L+ et L-	
Interphonie	Bouton poussoir de sortie	≈ 12 Vcc
	Mesure sur les bornes BP+ et BP-	
2voice	Le bus 2Voice, est un bus 2 fils non polarisé avec une tension continue d'environ 48Vcc.	≈ 48 Vcc

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

	Alim vers Centrale	Alim vers Ventouse	Bus lecteur (D+, D-, B2F)	Bouton de sortie (BP+, BP-)	Alim Modem GPRS
	Câble URMET Ref : 1083/90	50 m	50 m		
Câble 1 mm <sup>2</sup>	50 m	50 m			50 m
HVV05-F 1,5 mm <sup>2</sup>	100 m	100 m			100 m
SYT1Ø 0,8 mm	25 m	25 m	100m	100 m	25 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.**



**Nom des bornes sur la IPCV2083**

Porte	L+	L-	BP+	BP-	C	NC	NO
	●	●	●	●	●	●	●

Placer le cavalier de fin de ligne du bus RS485

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