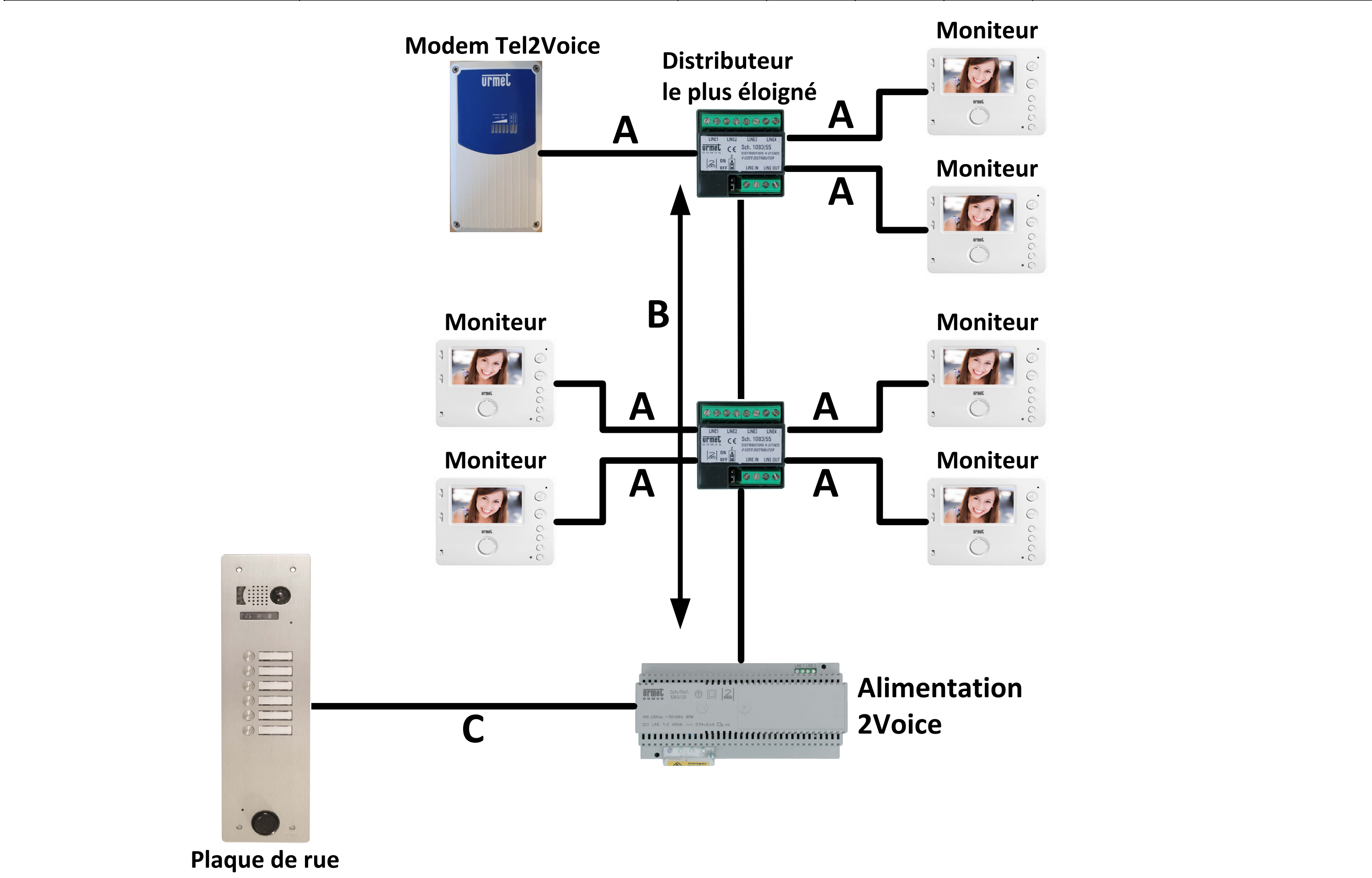


Distances et nombre de postes maximum pour l’interphonie :

Type de câble	Nbre max de postes par 1083/50	Distances				Somme du bus de tous les segments A, B et C sur une l’interface 1083/20
		A	B	A + B	C	
Câble 2Voice	127 postes 2Voice	50 m	200 m	200 m	200 m	800 m
SYT Ø 0,8 mm ou Ø 0,6 mm	64 postes 2Voice	50 m	150 m	150 m	100 m	600 m
CAT5 UTP	64 postes 2Voice	50 m	125 m	125 m	100 m	800 m
Câble 1 mm²	32 postes 2Voice	50 m	50 m	75 m	50 m	150 m



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

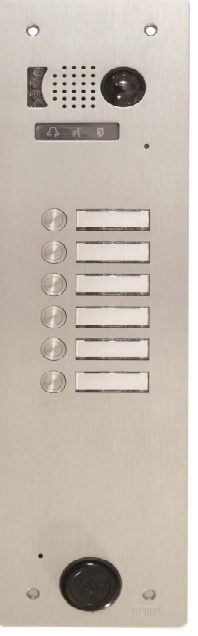
Distances pour les centrales IPCV1083 :

	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 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

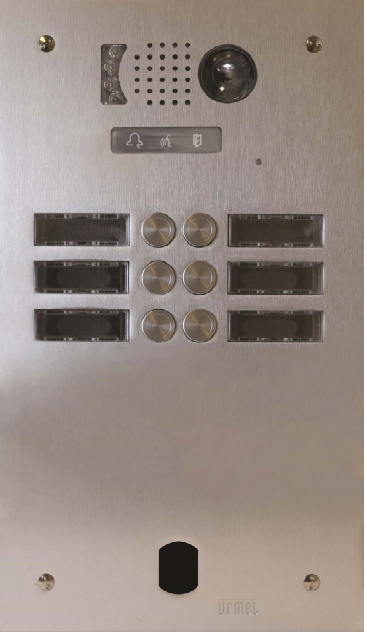
Bus RS485 :

- Il est obligatoire d’utiliser un câble indépendant de diamètre 8/10ème.
- La distance maximum du bus série est de 800m.
- **Le bus doit être obligatoirement câblé en série.**

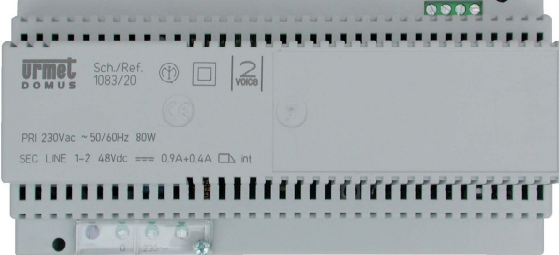
Références des produits :



Plaque de rue 1 Rangée
ref. **V83/101**
ou ref. **V83/102**
ou ref. **V83/103**
ou ref. **V83/104**
ou ref. **V83/105**
ou ref. **V83/106**
ou ref. **V83/107**
ou ref. **V83/108**



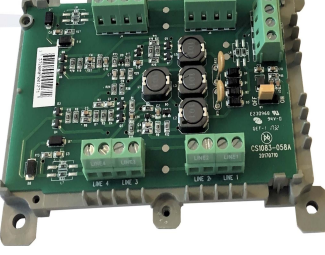
Plaque de rue 2 Rangées
ref. **V83/202**
ou ref. **V83/204**
ou ref. **V83/206**
ou ref. **V83/208**
ou ref. **V83/212**
ou ref. **V83/214**
ou ref. **V83/216**
ou ref. **V83/218**



Alimentation 2Voice
Ref. **1083/20**



Distributeur 2Voice
Ref. **1083/55**



Distributeur 2Voice
Ref. **1083/57**



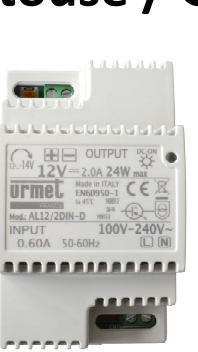
Centrale 1 Porte
Ref. **IPCV1083**



Bouton de sortie
Ref. **BA/OF/90LH**



Alimentation Centrale
Ref. **8500/2**



Alimentation Ventouse / Gâche
Ref. **AL12/2DIN**

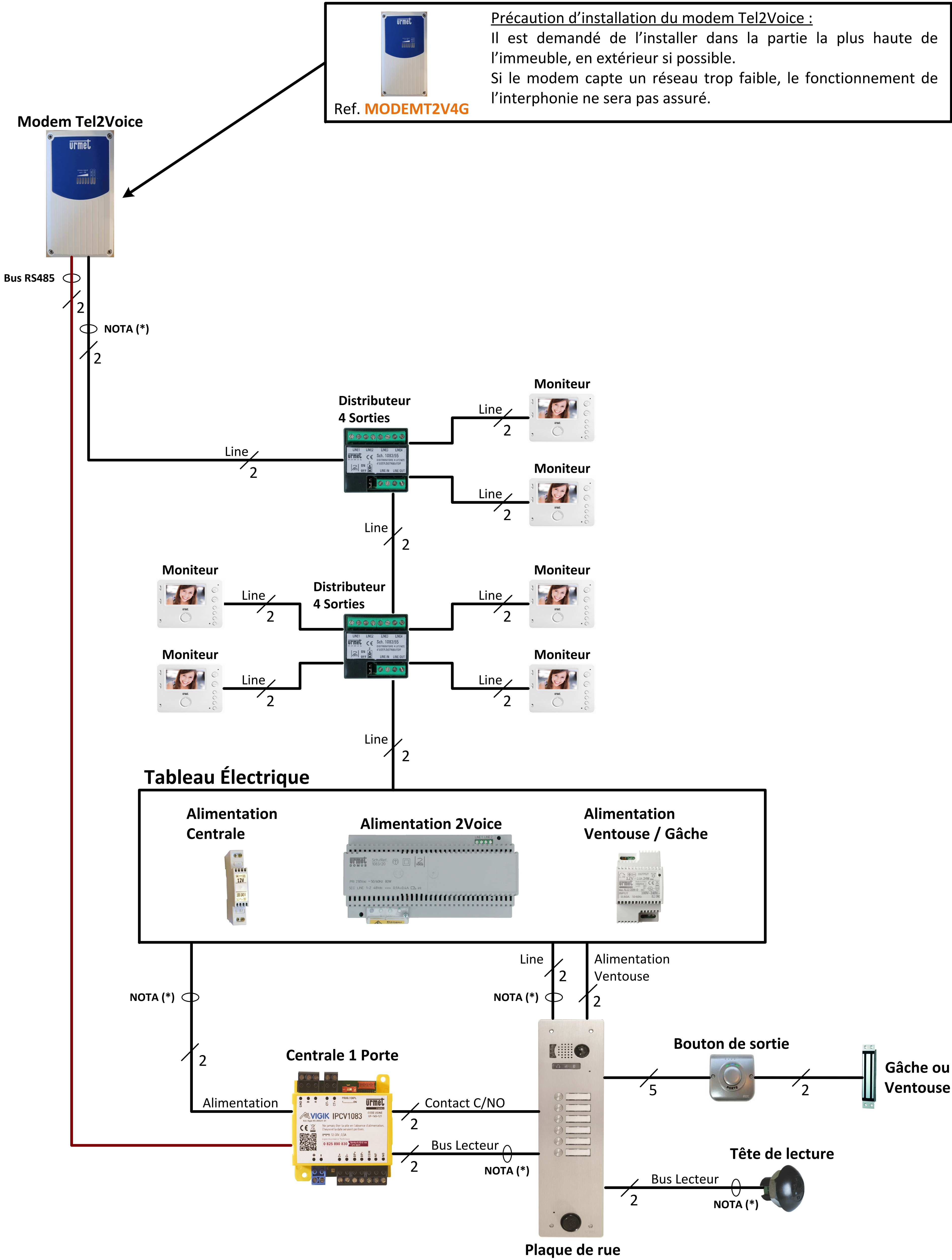


Tête de lecture
Ref. **T25VK2**



Moniteurs 2Voice
Ref. **1750/16** Ref. **1750/1** Ref. **1719/1**

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

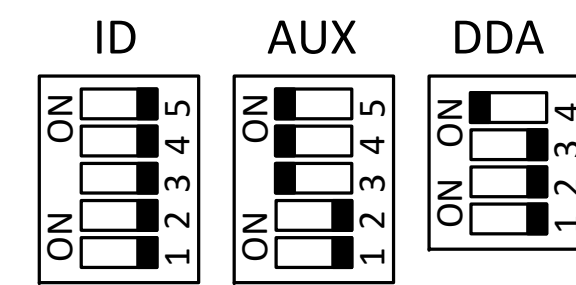


Précaution d’installation du modem Tel2Voice :
Il est demandé de l’installer dans la partie la plus haute de l’immeuble, en extérieur si possible.
Si le modem capte un réseau trop faible, le fonctionnement de l’interphonie ne sera pas assuré.

Ref. **MODEMT2V4G**

Mesures réalisables sur cette installation		
(les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif)		
Référence	Description	Tension
IPC1083	Alimentation centrale avec 8500/2	≈ 12 Vcc
	Mesure sur les bornes + et -	
	Bus de données	≈ 9,5 Vcc
	Mesure sur les bornes D+ et D-	
Interphonie	Bouton poussoir de sortie	≈ 12 Vcc
	Mesure sur les bornes BP+ et BP-	
	Le bus 2Voice, est un bus 2 fils non polarisés avec une tension continue d'environ 48Vcc.	≈ 48 Vcc

Informations complémentaires 1083/68 :



Le switch ID : correspond à l'adresse de la colonne de la pour une secondaire ou au numéro de la platine pour une principale.

Les switch AUX :

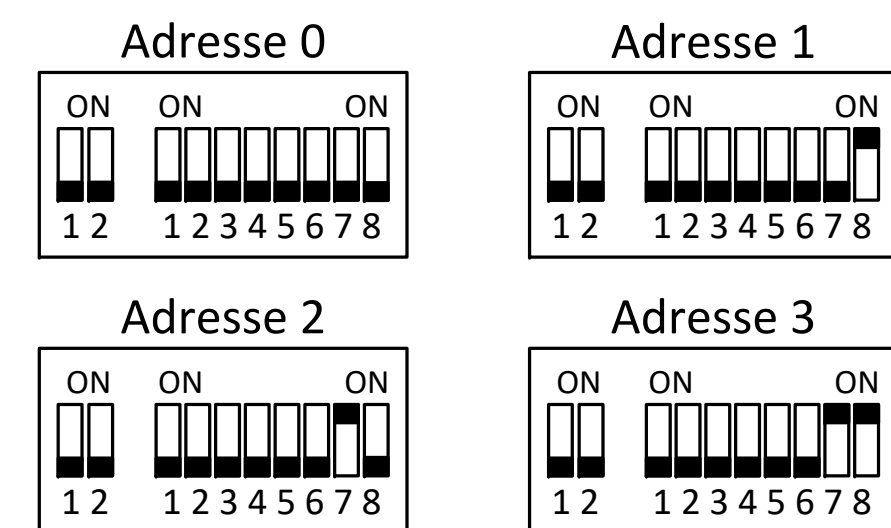
- N°1, ON : Non utilisé et OFF : Laisser sur OFF
- N°2, ON : Non utilisé et OFF : Laisser sur OFF
- N°3, ON : Ouverture de la porte seulement avec un appel OFF : Ouverture de la porte hors appel
- N°4, ON : Prioriser les appels platines OFF : Ne pas prioriser les appels platines
- N°5, ON : Activer les leds de la caméra OFF : Ne pas activer les leds de la caméra

Le switch DDA : correspond à la langue de la synthèse vocale, il faut le laisser par défaut comme indiqué ci-dessus.

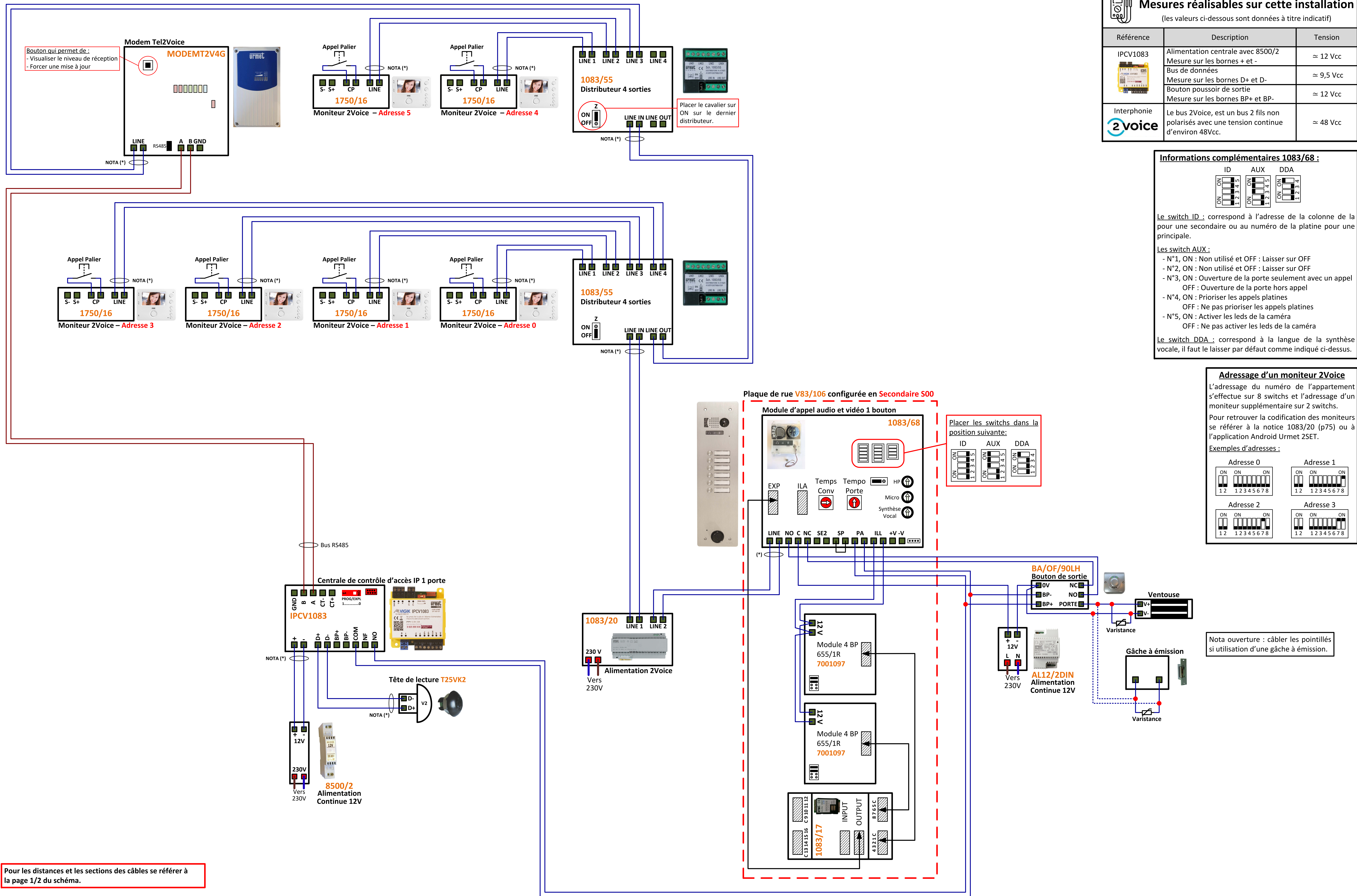
Adressage d'un moniteur 2Voice

L'adressage du numéro de l'appartement s'effectue sur 8 switches et l'adressage d'un moniteur supplémentaire sur 2 switches. Pour retrouver la codification des moniteurs se référer à la notice 1083/20 (p75) ou à l'application Android Urmet 2SET.

Exemples d'adresses :



Nota ouverture : câbler les pointillés si utilisation d'une gâche à émission.



Pour les distances et les sections des câbles se référer à la page 1/2 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.