

DB VIDEO pour 50 moniteurs sur une colonne

DISTANCE	m	0 à 25 m	>50 à 100 m	>50 à 100 m	>100 à 200 m
ALIM VOP -> Moniteur (Colonne + dérivation) Longueur B+C	D mm	6/10	8/10		Câble BIBUS VOP
	S mm²			0,75 mm²	
Plaque -> Alim. Vop (R1, R2 alim. caméra - A, B Signal Vidéo - A, B1-B -> L1, L2 (Données+Audio) Longueur A	D mm	6/10	8/10		
	S mm²			0,75 mm²	
Alim - Gâche	D mm	8/10			
	S mm²		1,5 mm²		

Une principale vers une secondaire

DISTANCE	m	0 à 25 m	>50 à 100 m	>100 à 200 m	>200 à 400 m
R1, R2 alim. caméra	S mm²		0,75 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²
A, B Signal Vidéo	D mm	PAIRE TORSADÉ 8/10			
L1 + L2 (Données + Audio)	S mm²	0,75 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	

Mesures sur le Système Bibus Open

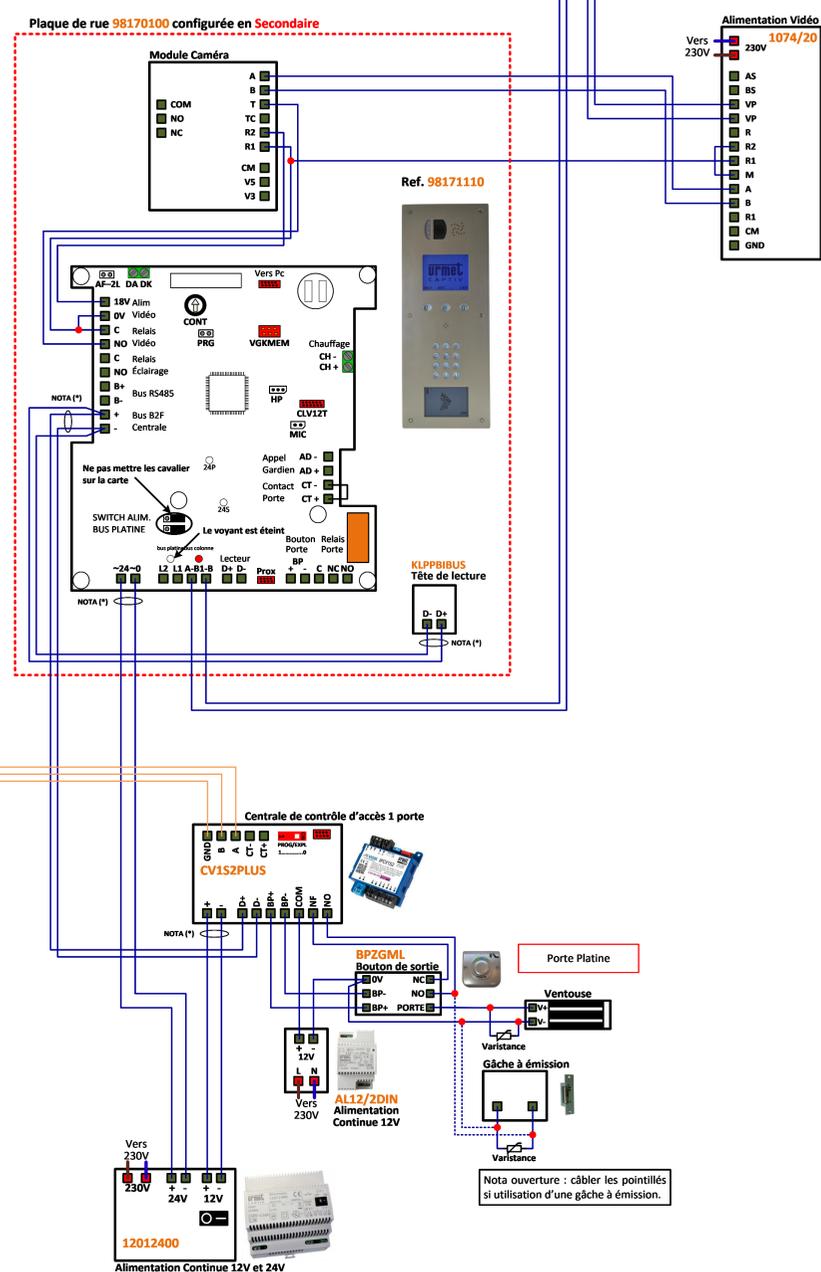
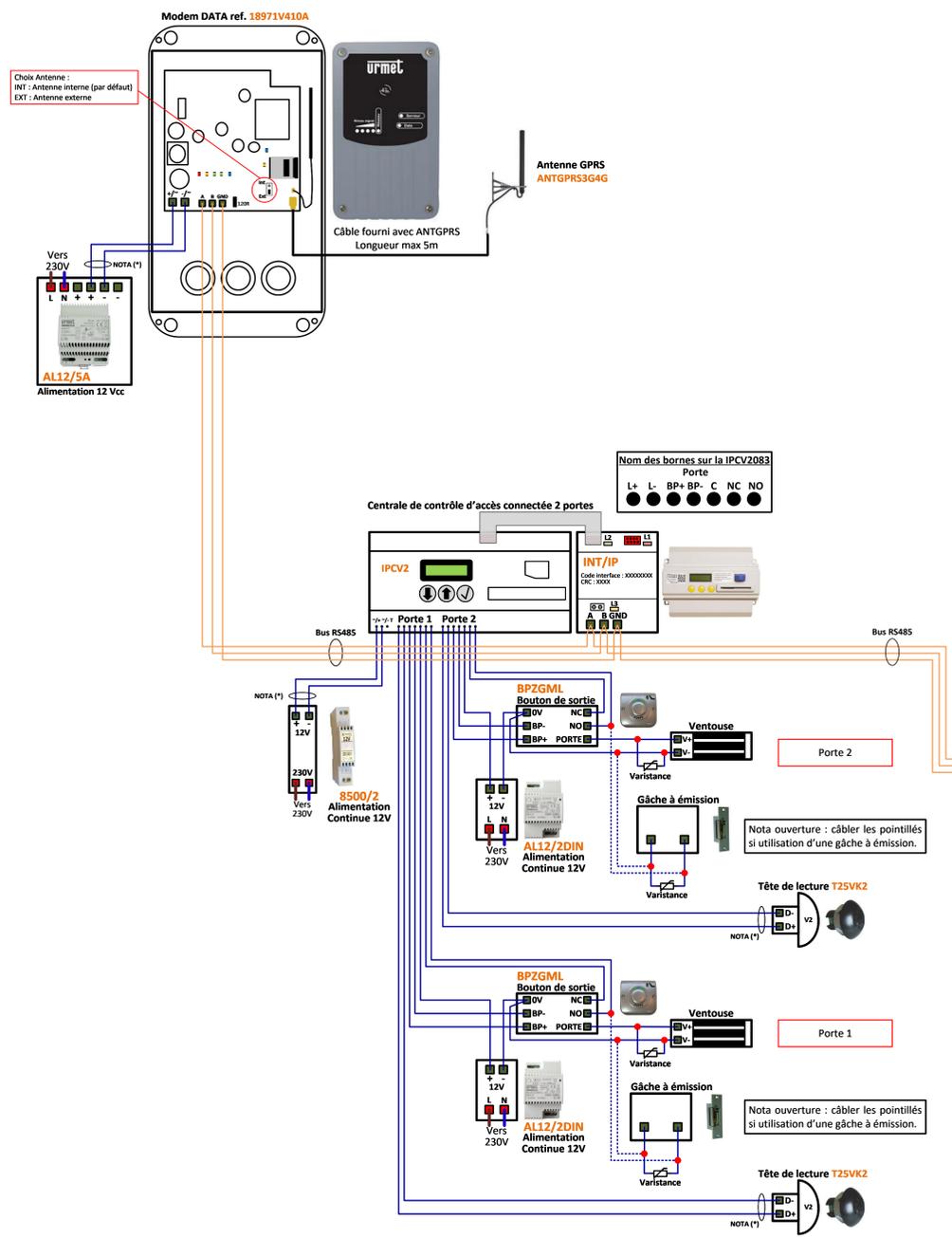
IPC2	Alimentation centrale avec 12012400 Mesure sur la centrale +/-	22 - 24 Vcc
IPC4	Bus centrale -> Platine Ou Bus Centrale -> Lecteur Prox L1+, L1-	11,5 Vcc
CV1S2PLUS	Bouton poussoir de sortie (Contact NO) (Sans appuyer sur le BP) BP+, BP-	22 Vcc
Platine	Platine Défilement Secondaire B1A -> B1B (sérigraphie circuit A-B1-B)	22 Vcc
	Poste décroché après appel mesure sur L1, L2 D'un poste audio	Env. 18 Vcc
	Platine avec caméra R1, R2	18 - 20 Vcc
	R1, T : Déclenchement de la caméra Effectué par le « Relais Vidéo » CO, NO Quand le contact se ferme l'éclairage de la Caméra s'allume en blanc, lors de l'appel. Le signal vidéo est disponible sur A, B. Une deuxième sortie vidéo est disponible pour envoyer le signal vidéo sur un câble coaxial (X6 >200m) V3 : âme coaxial V5 : tresse coaxial	
	Bus de communication Platine <-> Centrale B2F + -	11,5 Vcc
ALIM. VOP 1074/20	Alimentation Vidéo BIBUS VOP (Vidéo On Power) R1 et R2	18-20 Vcc
	A, B : Entrée signal vidéo AS, BS : Deuxième entrée signal vidéo nécessaire Un pilotage par la borne R	
	VP, VP : Alimentation du moniteur colonne + Signal Vidéo ses bornes alimentent les moniteurs de la colonne.	
	Sans appel en cours Ou absence de signal vidéo (A, B ; AS, BS) VP, VP	0 Vcc
	Appel en cours VP, VP	28 Vcc
	(VP, VP chargé avec sa colonne et signal vidéo présent) Appel en cours VP, VP (VP, VP à vide sans sa colonne et signal vidéo présent)	Env. 30 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			50 m
Câble 1 mm²	50 m	50 m			50 m
HV05-F 1,5 mm²	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.



1 platine 98170100 + CV1S2PLUS (connecté) avec centrale IPCV2 sur le même bus et KLPPBIBUS.

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