

- 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) ;
 - Compartment 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 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.
- 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 mm²	50 m	50 m

Plaque de rue



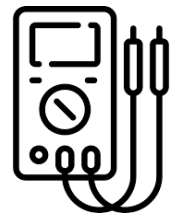
Alimentation 1083/20



Modem T2V SIP



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
IPC1083 	Alimentation centrale avec 12012400 Mesure sur les bornes + et -	≈ 12 Vcc
	Bus de données Mesure sur les bornes D+ et D-	≈ 9,5 Vcc
	Bouton poussoir de sortie Mesure sur les bornes BP+ et BP-	≈ 12 Vcc
Interphonie	Le bus 2VOICE, est un bus 2 fils non polarisé avec une tension continue d'environ 48Vcc.	≈ 48 Vcc

Modem T2V SIP
Ref. GSIP4G2V



Sélecteur :
- Position basse : Sans antenne extérieur
- Position haute : Avec antenne extérieur

Antenne GPRS
ANTGPRS3G4G

Câble fourni avec ANTGPRS
Longueur max 5m

Câble Ethernet RJ45

Utiliser le même câble

Bus RS485

Écran de Hall anti-vandale de 17 pouces 16131700

Electronique de l'écran de hall

Réglage luminosité

Ne pas utiliser l'entrée USB

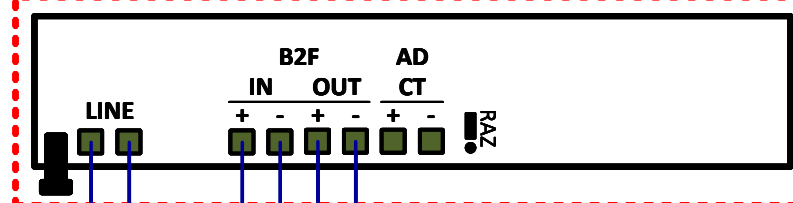
Laisser le cavalier de fin de ligne

Ne pas retirer la carte micro SD

Alimentation pour l'écran de hall :
- 1 mm² pour 10m max
- 1,5 mm² pour 20m max

Al24/6A
Alimentation 24 Vcc

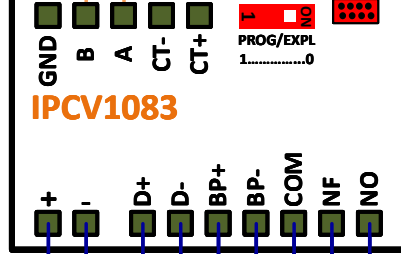
Plaque de rue D83/ configurée en Secondaire 500



Tête de lecture T25VK2

V2

Centrale de contrôle d'accès IP 1 porte



BP2GM1

Bouton de sortie

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

BP- BP+ NO NC

Ventouse

Porte Platine

Varistance

Gâche à émission

Varistance

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

CARTER Plaque à défilement LISA

Le carter doit être relié à la terre en utilisant l'écrou de fixation prévu à cet effet.



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

urmet
FRANCE

Une Platine T2V SIP + Ecran de Hall

Créé par : SDO Créé le : 06.03.24 Modifié le : Version : 0 Numéro du schéma : **TTV7948**