



GSM Access

Câblage et Configuration
Modem GSM DA-1460 &
interface universelle DA-1715.

(Version raccrochage auto)

Dinec International

27/08/13



Contenu

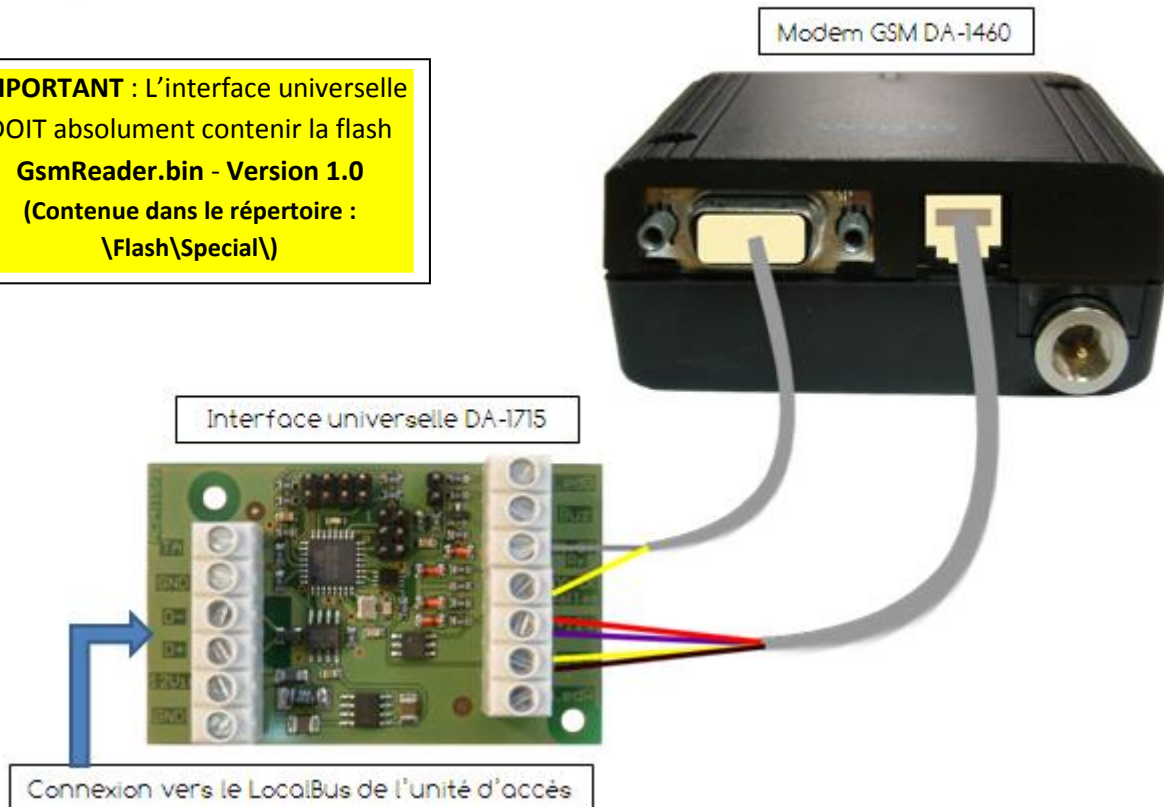
1. Modem GSM DA-1460 et interface universelle DA-1715	2
a. Câblage.....	2
b. Configuration du modem.....	2
2. Configuration DBM6000.....	3
a. L'unité d'accès.....	3
b. Usagers	3
3. Utilisation.....	3

1. Modem GSM DA-1460 et interface universelle DA-1715

a. Câblage

Interface universelle DA-1715	Modem GSM DA-1460
D0/TX	DB9 : Fil Jaune (TX)
D1/RX	DB9 : Fil Blanc (RX)
+12	RJ11 : Fil Mauve + Fil Rouge
GND	RJ11 : Fil Jaune + Fil Brun

IMPORTANT : L'interface universelle DOIT absolument contenir la flash **GsmReader.bin - Version 1.0** (Contenue dans le répertoire : **\Flash\Special**)



b. Configuration du modem

Pour que le DBM6000 puisse communiquer correctement avec le modem, il est indispensable de configurer le modem comme suit :

Connecter le modem directement sur un port COM de votre pc et avec l'aide d'un programme de communication (Putty, Hyper Terminal,...) connectez-vous au modem à une vitesse de 9600bps et tapez les commandes suivantes pour configurer le modem :

- AT** → Cette commande initialise le modem.
- AT+CLIP=1** → Commande d'activation de l'affichage du numéro.
- AT+IPR=9600** → Commande pour régler la vitesse du port.
- AT&W** → Sauve la configuration dans le modem.

Vous pouvez vérifier la config du modem en tapant la commande : **AT&V**

2. Configuration DBM6000

Le modem doit être connecté sur l'unité d'accès que vous voulez utiliser via l'interface universelle préalablement câblé sur le bus de communication.

Vous DEVEZ flasher l'interface universelle avec la flash '**GsmReader.bin**' ce trouvant dans le répertoire \Flash\Special\.

Attention que lors de la programmation des éléments, si vous sélectionnez toutes les interfaces DA-1715 et que vous les reprogrammer toutes, vous perdez la programmation de celle liée au modem. Veuillez donc à la reprogrammer à nouveau avec la bonne flash.

- a. **L'unité d'accès** : Dans votre installation, éditer l'unité d'accès sur laquelle vous avez connecté l'ensemble modem-Interface et dans l'onglet du lecteur correspondant (Adr0 ou Adr1) assurer-vous que le lecteur de badge soit sur « Proximité (LocalBus) »
- b. **Usagers** : Pour permettre à un usager d'avoir accès à l'unité d'accès avec son Gsm, il faut encoder son numéro de Gsm en tant que numéro de badge.
Vous pouvez encoder ce numéro en « Badge 1 » ou en « Badge 2 ».
Le numéro de Gsm doit être au format international mais **SANS** les 00 ni le +.

Exemple : Le numéro 0032475888999 ou +32475888999 est au Format international et il doit être encodé comme suit : **32475888999**

3. Utilisation

Lorsque tout votre système est configuré, les usagers peuvent ouvrir la porte simplement en appelant le numéro du modem Gsm.

L'accès se fera automatiquement à la 2^{ème} sonnerie grâce à l'identification du numéro appelant qui correspond à l'usager. Dès que l'accès est déverrouillé ou refusé, le modem coupe la communication pour qu'aucun frais de communication ne soit compté.

Note : Pour que le modem reconnaisse le numéro de l'appelant/Usager il ne faut pas que celui-ci soit masqué par le Gsm appelant.