

# Application Note

## GenIndus

### Pilotage sorties via code DTMF

---

Référence : EG\_GenIndus\_958\_AN000\_001\_FR

Révision : 001

Date : 24/07/06

### Evolution de ce document

Révision	Modifications	Auteur	Date
000	CREATION	Loïc GODINEAU	30/06/06
001	Correction fautes orthographes	Loïc GODINEAU	24/07/06

Les principales évolutions de cette documentation par rapport à la version précédente sont facilement identifiables lors de la lecture sur un écran par la couleur bleu du texte.

GENINDUS..... 1

1 PRESENTATION..... 4

2 PROGRAMMATION DU GENINDUS..... 4

    2.1 LE GENINDUS EST UTILISE UNIQUEMENT POUR LE PILOTAGE DTMF ..... 4

        2.1.1 Exemple ..... 4

## 1 Présentation

Le présent document est un document d'aide à la configuration du GenIndus pour le pilotage des ses sorties en mode DTMF (ou impulsions de fréquence).

Le but est de commander les sorties à l'aide d'un téléphone. Pour réaliser ceci on doit programmer un mot de mot d'accès au pilotage et ensuite envoyer les codes de pilotage.

Pour la programmation du GenIndus, plusieurs méthodes sont possibles. La programmation s'effectuera grâce à un Terminal ou un Hyper Terminal

## 2 Programmation du GenIndus

### 2.1 Le GenIndus est utilisé uniquement pour le pilotage DTMF

#### Positionner les switches 1-2-3-5-6 sur ON

Commandes à envoyer au modem

**ATI3**

*GEN INDUS VX.YY du:JJ.MM.AA Ed.X* → Permet de valider le dialogue avec le modem.

**AT!M16** → Valide la réponse DTMF

OK

**ATN0** → Dé valide la réponse automatique

OK

**AT!X1** → Valide le pilotage des sorties

OK

**AT&P4=xxxxxxx** → Programmation du mot de passe (8 caractères maximum).

OK

**AT\*W&W** → Sauvegarde des paramètres.

OK

#### 2.1.1 Exemple

Dans notre exemple on considère que le mot de passe est 123.

Envoyer les commandes listées ci avant.

Appeler le modem.

Le modem répond et envoie un bip court.

Envoyer 123\*(\* obligatoire à la fin de la saisie).

Si code OK le modem envoie un bip court, sinon un bip long et raccroche.

Ensuite envoyer les codes de pilotage qui lorsqu'ils sont valides sont confirmés par un bip court, sinon par un bip long. En l'absence de code le modem raccroche ou bout d'environ 25 secondes.

Code de pilotage	Résultat
#00#	Ferme sortie S1
#01#	Ferme sortie S2
*00*	Ouvre sortie S1
*01*	Ouvre sortie S2