

	<h1>HoMIDoM</h1>	V1.1
Driver - GSM		

Description

Ce driver permet de communiquer via un port COM (ou COM Virtuel via un port USB) avec un téléphone portable ou un modem. Ceci pour permettre d'envoyer des SMS d'alertes ou d'information, de recevoir des SMS qui pourront être utilisé a travers des macros pour piloter à distance son installation...

Interfaces physiques / virtuelles compatibles

Voici la liste des interfaces physiques ou virtuelles compatibles et la configuration nécessaire du driver:

- USB : configurer le nom du port COM virtuel (ex : COM5)
- SERIE : configurer le nom du port COM virtuel (ex : COM1)

Liste du matériel compatible avec ce Driver

Tout téléphone portable avec les drivers spécifiques du téléphone. (ex : sony erricson W810)

Tout modem GSM:

- Wavecom fasrtrack1036b,
- Huawei E1752C,
- Icon 225: ne marche pas forcément sur tous les PCs

Configuration du driver

Voici la liste des caractéristiques du driver :

NOM	EDITABLE	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Icone	Oui	Image représentant le Driver	
Nom	Non	Libellé de driver (qui sert aussi à l'affichage)	
Enable	Oui	Activation du Driver	Coché / Décoché
Description	Non	Description qui peut être le modèle du driver ou autre chose	
StartAuto	Oui	Coché si le driver doit être activé dès le démarrage du serveur ou Décoché s'il doit être activé manuellement	Coché / Décoché
Protocole	Non	le protocole de communication utilisé par le driver	
Adresse IP	Non		non utilisé
Port IP	Non		non utilisé
Adresse UDP	Non		non utilisé
Port UDP	Non		non utilisé
Port COM	Oui	Port Com	ex: COM5

	HoMIDoM	V1.1
Driver - GSM		

Refresh	Oui	Paramètre de rafraichissement ou de pooling (facultatif) en ms	non utilisé
Modele	Oui	Modèle du driver (GSM)	non utilisé
Version	Non	Version du driver	1.0

Voici la liste des paramètres avancés du driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Debug	Activer le Debug complet, par défaut: False	True / False
MODE	Configuration du boitier et des protocoles, par défaut "PDU"	"PDU / TEXTE" Attention : une vérification du mode supporté est effectuée lors de l'initialisation
BAUD	Par défaut : 9600	Vitesse indiqué dans la notice de votre appareil.
PINCODE	Pincode de votre carte sim	

Liste des type de composants compatibles

Voici la liste des types de devices compatibles avec ce driver :

- GENERIQUESTRING

Liste des commandes possibles

Voici la liste des types des commandes possibles avec leur description et paramètre ainsi que les composants compatibles :

- SEND : Envoyer un SMS
 - Paramètres : texte a expédier . mode TEXTE (159 caractere max) Mode PDU (plusieurs sms seront envoyés si l'on dépasse 160 caractères)
- RECEIVE: Recevoir les SMS
 - Paramètres : aucun
- CALL : Appeler
 - disponible uniquement en mode texte : non implémenté actuellement
 - Paramètres : aucun

Configuration des devices associés à ce driver

Voici la liste des caractéristiques du device à configurer pour fonctionner correctement avec ce driver :

	HoMIDoM	V1.1
	Driver - GSM	

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Adresse1	Numéro de téléphone	format international
Adresse2	Type de stockage	SIM / GSM
Refresh	Non utilisé	

Messages affichés dans les logs

Voici une liste non exhaustive de logs possibles pour ce driver

- à compléter