

# OctoGSM4G

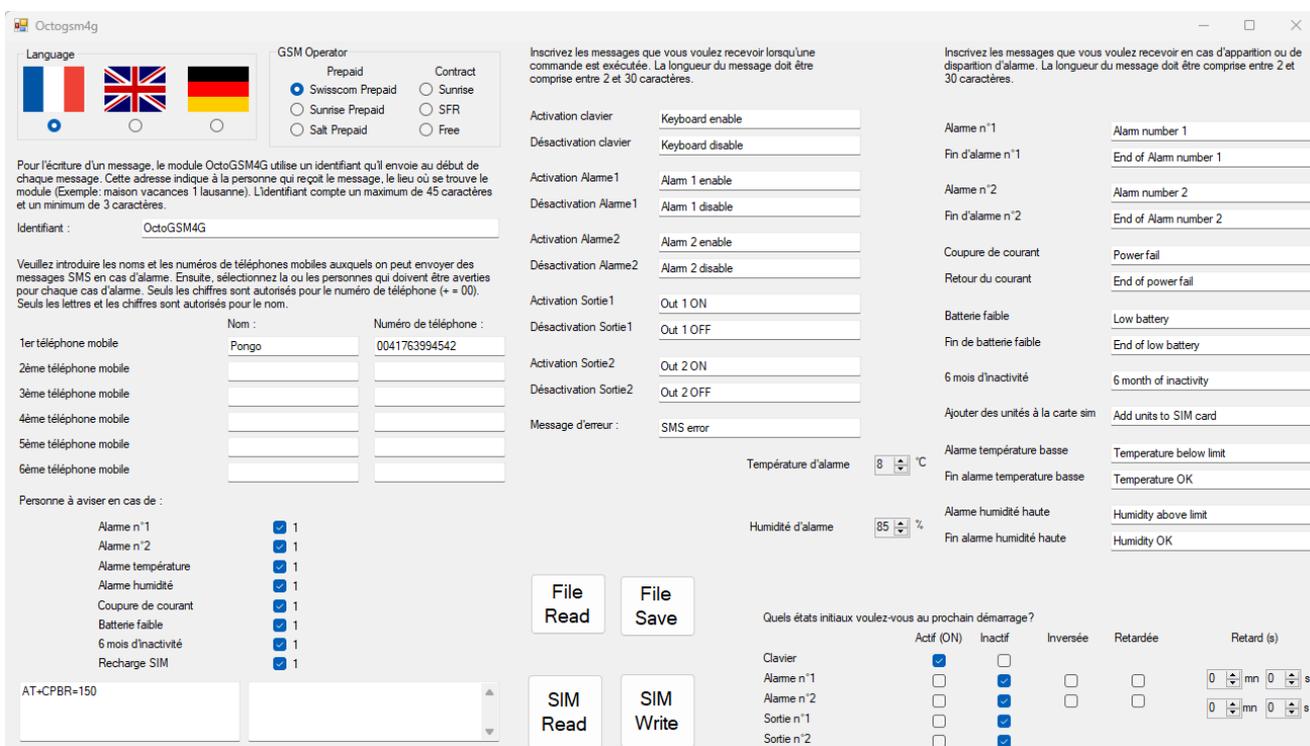
## Manuel de programmation

V1.0

**Table des matières :**

1	Description du programme .....	1-1
1.1	Description générale .....	1-1
1.2	Description plus détaillée .....	1-2
1.2.1	Choix de la langue.....	1-2
1.2.2	Choix de l'opérateur et du type de carte sim.....	1-2
1.2.3	L'identifiant de l'appareil OctoGSM4G .....	1-2
1.2.4	Les destinataires des messages d'alarmes et le choix des messages pour chaque destinataire .....	1-2
1.2.5	Fenêtre d'information est d'affichage des commandes envoyées à l'OctoGSM4G .....	1-3
1.2.6	Fenêtre d'affichage des réponses de l'OctoGSM4G.....	1-3
1.2.7	Messages de réponse de l'OctoGSM4G aux commandes SMS.....	1-3
1.2.8	Messages d'alarmes de l'OctoGSM4G .....	1-3
1.2.9	Température et humidité d'alarme .....	1-3
1.2.10	Choix des états initiaux .....	1-3
1.2.11	Gestion de fichiers.....	1-3
1.2.12	Ecriture, lecture de la carte SIM.....	1-3
1.2.13	Utilisation d'une carte SIM neuve .....	1-4
2	Installation du programme .....	2-5
2.1	Téléchargement et installation.....	2-5
3	Démarrage du logiciel de configuration .....	3-1
3.1	Démarrage par l'icône démarrer.....	3-1
3.2	Raccourci sur le poste de travail.....	3-2

# 1 Description du programme



Octogsm4g

Language:  French  English  German

GSM Operator:  Prepaid (Swisscom, Sunrise, Salt)  Contract (Sunrise, SFR, Free)

Identifiant : OctoGSM4G

Personne à aviser en cas de :

Alame n°1	<input checked="" type="checkbox"/>
Alame n°2	<input checked="" type="checkbox"/>
Alame température	<input checked="" type="checkbox"/>
Alame humidité	<input checked="" type="checkbox"/>
Coupure de courant	<input checked="" type="checkbox"/>
Batterie faible	<input checked="" type="checkbox"/>
6 mois d'inactivité	<input checked="" type="checkbox"/>
Recharge SIM	<input checked="" type="checkbox"/>

AT+CPBR=150

Quels états initiaux, voulez-vous au prochain démarrage?	Actif (ON)	Inactif	Inversée	Retardée	Retard (s)
Clavier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Alame n°1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 mn 0 s
Alame n°2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 mn 0 s
Sortie n°1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Sortie n°2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

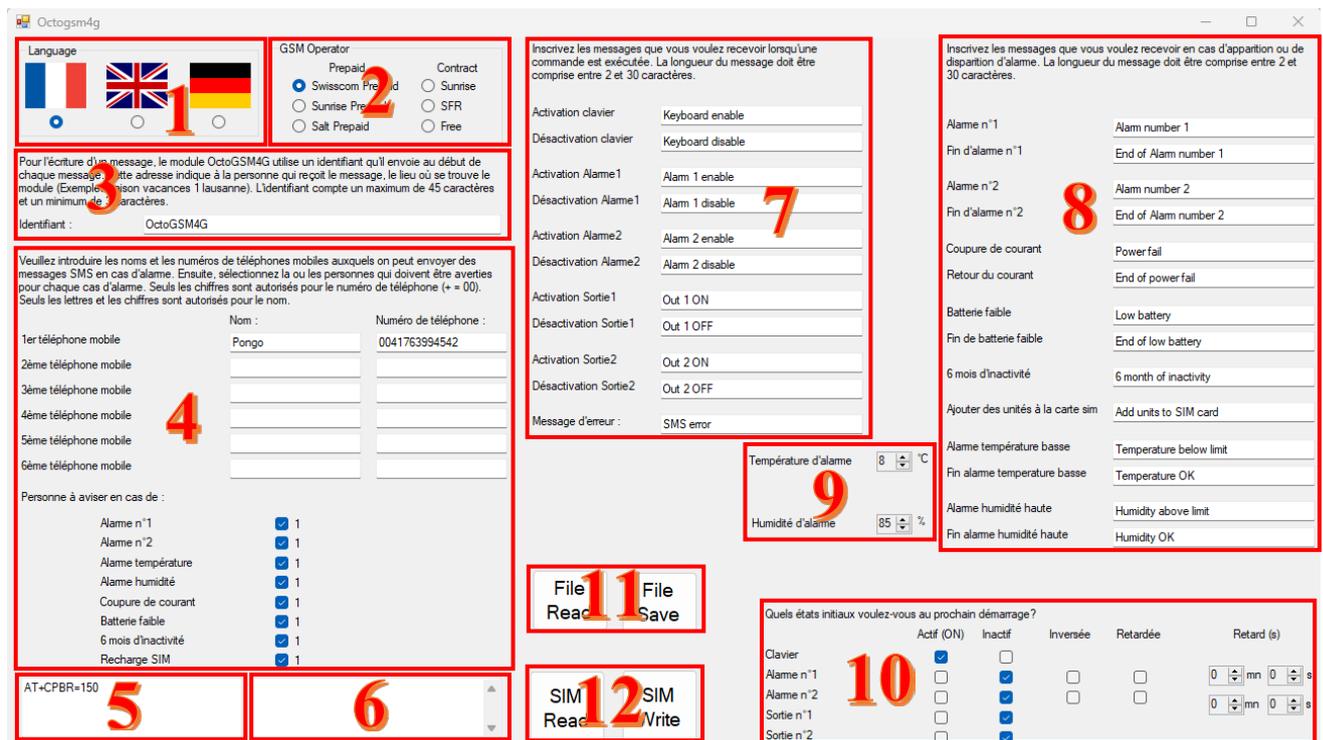
## 1.1 Description générale

Le programme de configuration de l'OctoGSM4G permet de configurer l'ensemble de ses paramètres. Le programme est largement auto-documenté dans chacune des 3 langues à disposition, à savoir français, anglais et allemand.

Le set de caractères supporté est limité. Seuls les lettres et les chiffres sont acceptés.

**LES CARACTERES ACCENTUES NE SONT PAS ACCEPTES.**

## 1.2 Description plus détaillée



### 1.2.1 Choix de la langue

Cette section vous permet de choisir la langue dans laquelle les informations sont affichées.

### 1.2.2 Choix de l'opérateur et du type de carte sim

Cette section vous permet de choisir l'opérateur GSM parmi la liste des opérateurs supportés ainsi que le type de carte sim (abonnement ou prépaiement) pour les opérateurs qui offrent ces 2 types.

### 1.2.3 L'identifiant de l'appareil OctoGSM4G

Cette section vous permet de définir l'identifiant de l'OctoGSM4G. Tous les messages que l'OctoGSM4G enverra commenceront par cet identifiant.

### 1.2.4 Les destinataires des messages d'alarmes et le choix des messages pour chaque destinataire

La partie supérieure de cette section vous permet de définir jusqu'à 6 destinataires des messages d'alarmes.

La partie inférieure de cette section vous permet de définir le(s) message(s) que chaque destinataire recevra. Cette partie est dynamique, 1 colonne est ajoutée pour chaque destinataire défini.

Il doit y avoir au moins 1 destinataire pour chaque message d'alarme.

### 1.2.5 Fenêtre d'information est d'affichage des commandes envoyées à l'OctoGSM4G

Cette fenêtre affiche quelques informations du programme ainsi que les commandes que le logiciel envoie à l'OctoGSM4G.

### 1.2.6 Fenêtre d'affichage des réponses de l'OctoGSM4G

Cette fenêtre affiche les réponses de l'OctoGSM4G aux commandes envoyées par le logiciel à l'OctoGSM4G.

### 1.2.7 Messages de réponse de l'OctoGSM4G aux commandes SMS

Cette section vous permet d'introduire les messages que l'OctoGSM4G enverra en réponse aux SMS de commande que l'utilisateur enverra à l'OctoGSM4G. Ces réponses seront toujours précédées de l'identifiant défini sous 1.2.3.

### 1.2.8 Messages d'alarmes de l'OctoGSM4G

Cette section vous permet de définir les messages d'alarmes que l'OctoGSM4G enverra. Ces messages seront toujours précédés de l'identifiant défini sous 1.2.3.

Remarque : même si aucune sonde de température et/ou humidité n'est montée, les champs relatifs à ces alarmes doivent être remplis.

### 1.2.9 Température et humidité d'alarme

Cette section vous permet de définir la température en-dessous de laquelle l'OctoGSM4G vous enverra une alarme ainsi que le taux d'humidité en-dessus de laquelle l'OctoGSM4G vous enverra une alarme. Ces messages seront toujours précédés de l'identifiant défini sous 1.2.3.

Remarque : même si aucune sonde de température et/ou humidité n'est montée, les champs Température d'alarme et Humidité d'alarme doivent contenir des valeurs.

### 1.2.10 Choix des états initiaux

Cette section vous permet de choisir les états des surveillances d'alarmes ainsi que des sorties au prochain démarrage de l'OctoGSM4G. Ces états initiaux seront appliqués lorsque l'OctoGSM4G aura effectué son initialisation et se sera connecté au réseau GSM. Ces états initiaux ne seront appliqués qu'au prochain démarrage. Les états aux prochains démarrages seront ceux actifs avant l'arrêt précédent. Les états initiaux des sorties durant la phase d'initialisation sont définis par les touches des sorties durant l'initialisation.

### 1.2.11 Gestion de fichiers

Ces 2 boutons permettent de sauvegarder la configuration définie actuellement ainsi que de charger une configuration précédemment sauvegardée. L'extension de fichier par défaut est .GSM.

### 1.2.12 Ecriture, lecture de la carte SIM

Ces 2 boutons permettent d'écrire la configuration sur la carte sim ou de lire la carte sim et d'utiliser les paramètres enregistrés dans la carte sim comme configuration actuelle.

Remarque : ces boutons n'apparaissent que lorsque l'opération est possible. Le bouton lecture nécessite une carte sim précédemment écrite et le bouton écrire nécessite une carte sim dont le code pin a été désactivé.

### 1.2.13 Utilisation d'une carte SIM neuve

Si une carte sim neuve est introduite dans l'OctoGSM4G, le logiciel vous demandera le code pin puis désactivera ce code pin. Ensuite, l'OctoGSM4G se réinitialisera et vous retrouverez la fenêtre normale comme celle de l'illustration au début de ce chapitre.

## 2 Installation du programme

### 2.1 Téléchargement et installation

Le programme de configuration de l'OctoGSM4G se trouve sur le site [www.pongo.info](http://www.pongo.info) sur la page de l'OctoGSM4G, sous la rubrique téléchargements

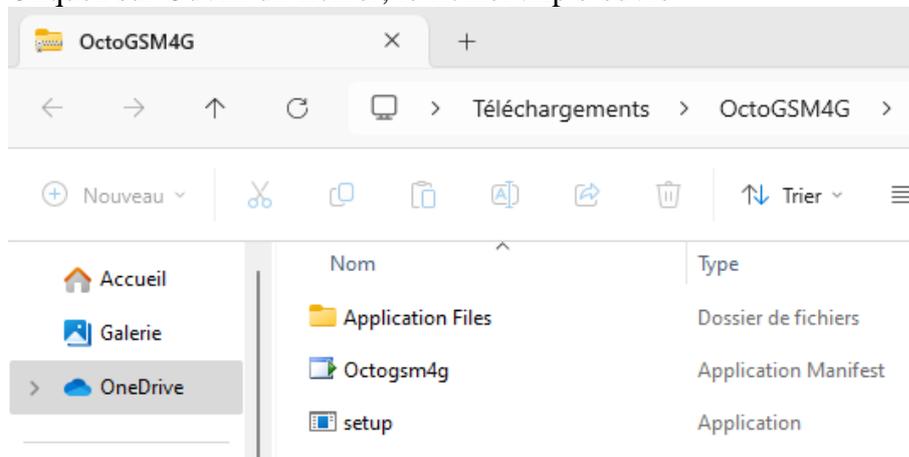
[http://www.pongo.info/fr/prod40\\_OctoGSM4G.htm](http://www.pongo.info/fr/prod40_OctoGSM4G.htm)

Téléchargements	
Fichier	Contenu
<a href="#">Prospectus</a>	Prospectus de l'OctoGSM4G en format pdf
<a href="#">Synoptique</a>	Petit synoptique du branchement de l'OctoGSM4G en format pdf
<a href="#">Mode d'emploi</a>	Mode d'emploi de la version pour utilisation de l'OctoGSM4G
<a href="#">Logiciel de configuration</a>	Fichier d'installation du logiciel de configuration. L'utilisation de ce logiciel de configuration nécessite Windows
<a href="#">Manuel du programme de configuration</a>	Petit document d'aide à la programmation d'un OctoGSM4G

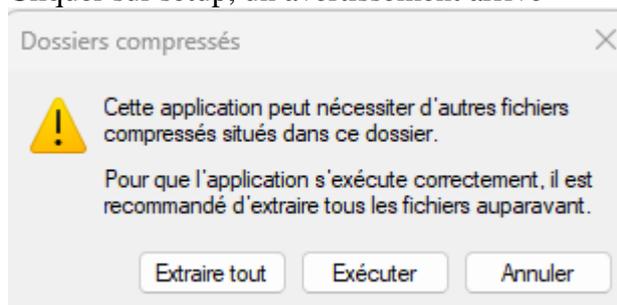
Cliquez sur Logiciel de configuration, le fichier OctoGSM4G.zip se charge :



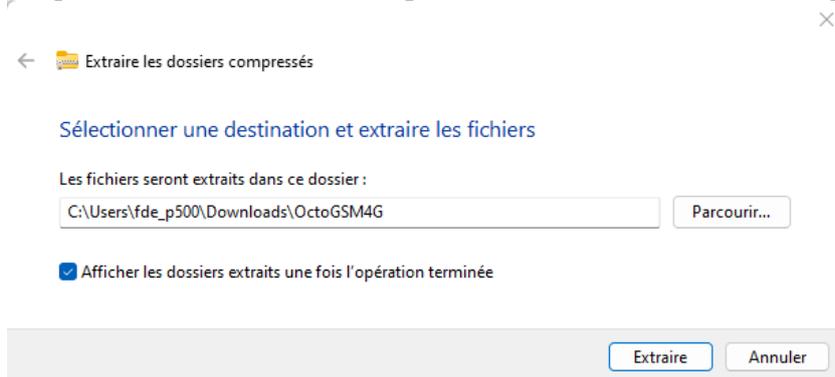
Cliquez sur Ouvrir un fichier, le fichier .zip s'ouvre



Cliquer sur setup, un avertissement arrive

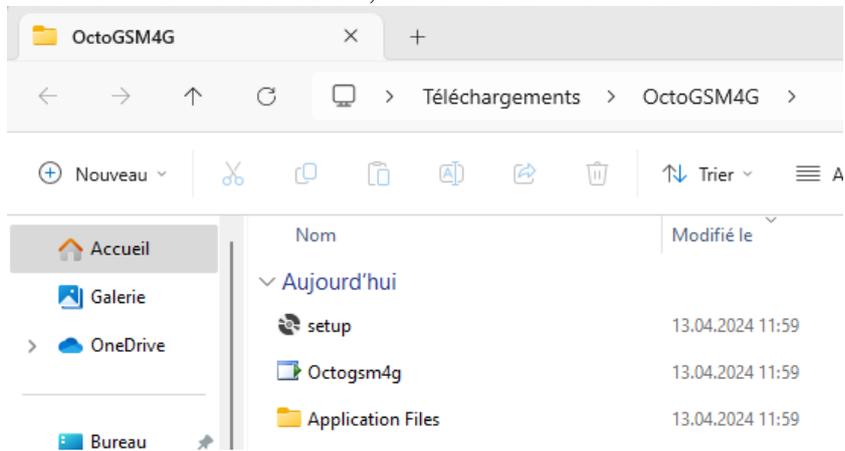


Cliquer sur Extraire tout, vous pouvez choisir le dossier dans lequel le fichier zip sera décompressé

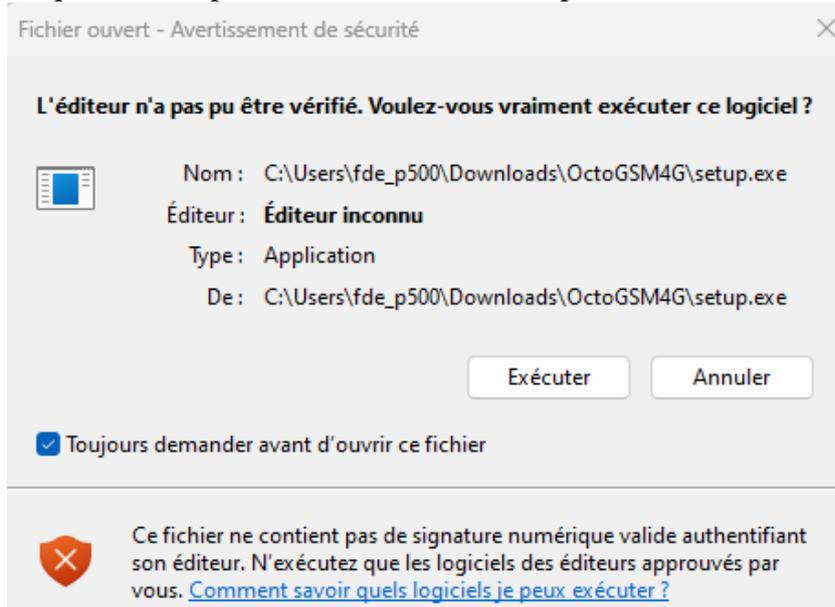


Cliquer sur Extraire

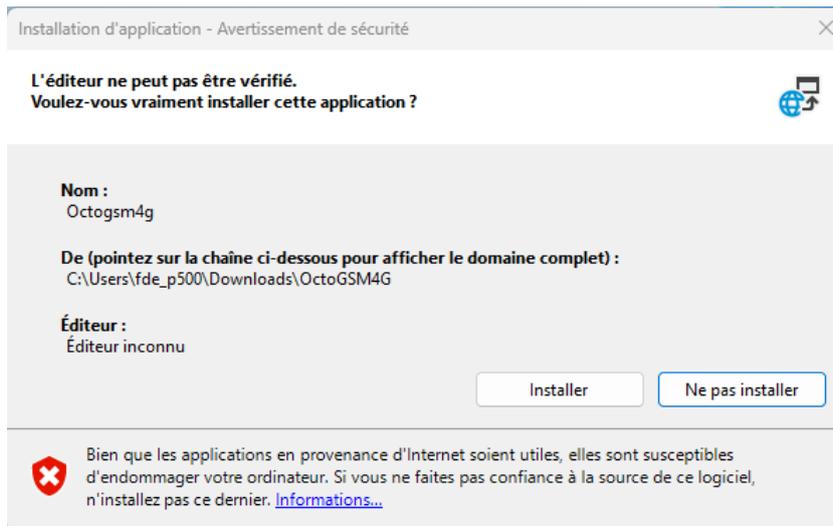
Une fois les fichiers extraits, une nouvelle fenêtre s'ouvre avec le contenu décompressé :



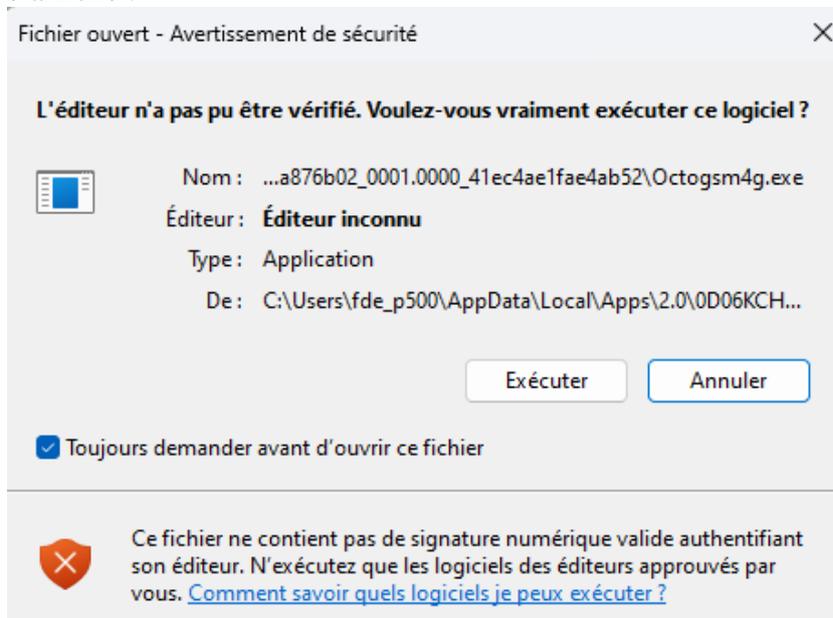
Cliquer sur setup, l'installation commence par un avertissement :



Cliquer sur Exécuter, un nouvel avertissement arrive :



Cliquer sur Installer, le logiciel s'installe et est prêt à s'exécuter mais un dernier avertissement s'affiche :



Désactivez Toujours demander avant d'ouvrir ce fichier et cliquez sur Exécuter. Le logiciel s'exécute :

**Octogsm4g**

**Language**  
 France  UK  Germany

**GSM Operator**  
 Prepaid:  Swisscom Prepaid  Sunrise  Salt Prepaid  
 Contract:  Sunrise  SFR  Free

Identifiant :

1er téléphone mobile : Nom:  Numéro de téléphone :

2ème téléphone mobile :

3ème téléphone mobile :

4ème téléphone mobile :

5ème téléphone mobile :

6ème téléphone mobile :

Personne à appeler en cas de :

- Alarme n°1  1
- Alarme n°2  1
- Alarme température  1
- Alarme humidité  1
- Coupure de courant  1
- Batterie faible  1
- 6 mois d'inactivité  1
- Recharge SIM  1

Searching for modem type  
Please wait  
Can take up to 3 minutes

\*\*\*\*\*

Activation clavier:   
 Désactivation clavier:

Activation Alarme1:   
 Désactivation Alarme1:

Activation Alarme2:   
 Désactivation Alarme2:

Activation Sortie1:   
 Désactivation Sortie1:

Activation Sortie2:   
 Désactivation Sortie2:

Message d'erreur :

Température d'alarme:   
 Humidité d'alarme:

Alarme n°1:   
 Fin d'alarme n°1:

Alarme n°2:   
 Fin d'alarme n°2:

Coupure de courant:   
 Retour du courant:

Batterie faible:   
 Fin de batterie faible:

6 mois d'inactivité:

Ajouter des unités à la carte sim:

Alarme température basse:   
 Fin alarme température basse:

Alarme humidité haute:   
 Fin alarme humidité haute:

File Read File Save

Quels états initiaux voulez-vous au prochain démarrage?

	Actif (ON)	Inactif	Inversée	Retardée	Retard (s)
Clavier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0 mn 0 s
Alarme n°1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 mn 0 s
Alarme n°2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 mn 0 s
Sortie n°1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Sortie n°2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

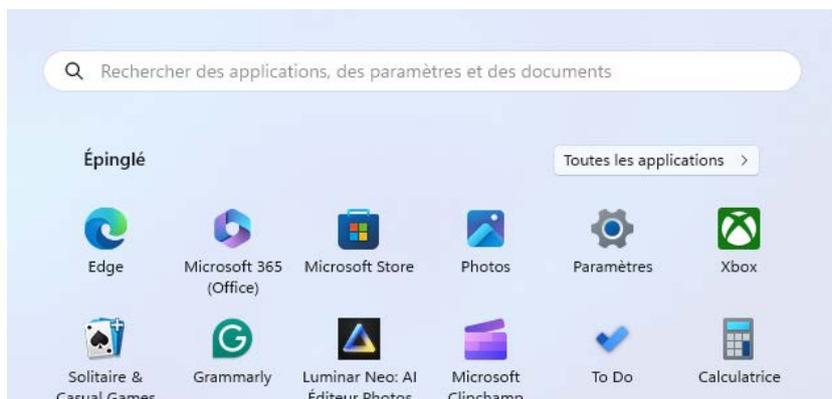
Vous pouvez maintenant fermer ce logiciel.

## 3 Démarrage du logiciel de configuration

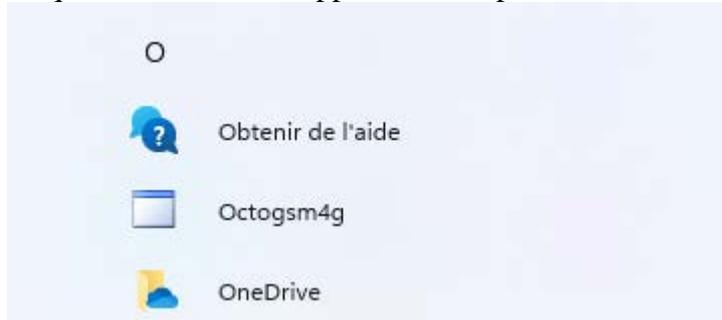
### 3.1 Démarrage par l'icône démarrer

Une fois le logiciel installé, vous pouvez le démarrer comme tout programme :

Cliquez sur l'icône démarrer :  la fenêtre de lancement d'applications s'affiche :



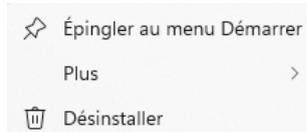
Cliquez sur Toutes les applications et parcourez la liste des applications jusqu'à trouver Octogsm4g



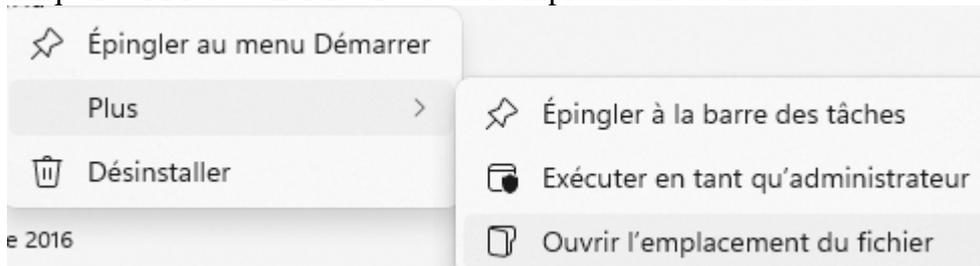
En cliquant sur OctoGSm4g, le programme s'exécute.

## 3.2 Raccourci sur le poste de travail

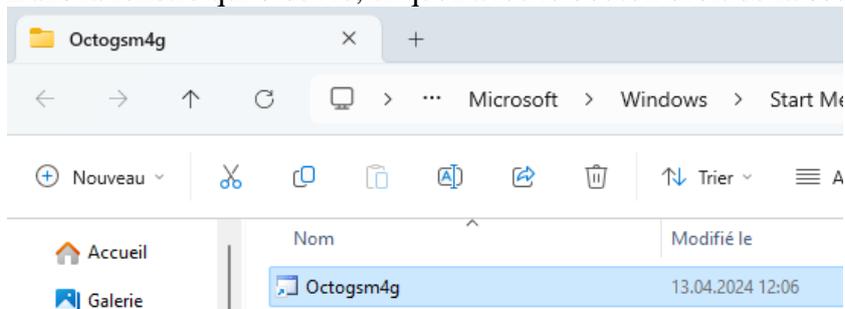
Pour installer un raccourci sur le poste de travail, exécuter la même séquence que 3.1 mais au lieu de cliquer sur Octogsm4g, positionnez la souris sur Octogsm4g et cliquez avec le bouton droit de la souris :



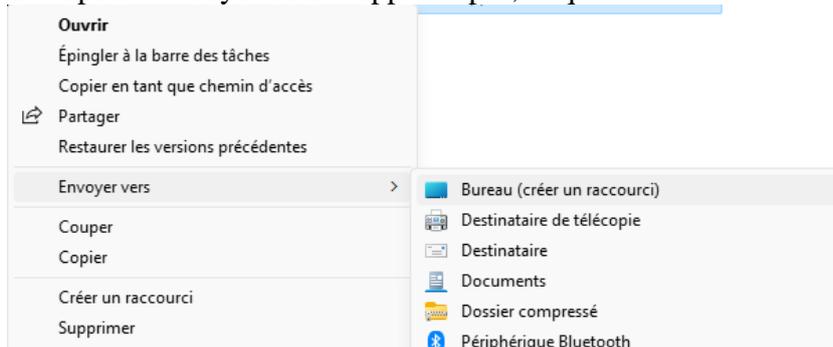
Cliquez sur Plus et choisissez Ouvrir l'emplacement du fichier



Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le raccourci Octogsm4g



Si l'option Envoyer vers n'apparaît pas, cliquez sur Afficher d'autres options



Pointez sur Envoyer vers et choisir Bureau (créer un raccourci)

Ceci positionnera un raccourci Octogsm4G sur votre bureau.

Vous pourrez lancer l'exécution du programme en double-cliquant sur ce raccourci.



Est une marque déposée de :

OCTOPUS SOLUTIONS  
Télécom – informatique – sécurité  
Ch des Salines 19  
**CH – 1132 Lully**  
Tel : +41 21 802 44 00  
[www.octotel.ch](http://www.octotel.ch)