

Table des commandes DTMF et SMS

Version 2.0 – JUILLET 2016



Arceau OTTOPARK

Pour que ces commandes soient utilisables avec votre arceau, il faut que celui-ci soit équipé de l'option GSM et qu'elle soit activée dans le menu «INSTALLATION». La qualité du signal peut aussi être consultée dans le menu Système en allant jusqu'à GSM. Si le chiffre du bas est supérieur à 10 c'est que vous avez un bon réseau (Maxi étant 32).

Commandes DTMF

Lorsque la connexion est établie, une mélodie signale que le système est prêt à recevoir un code DTMF. Un code DTMF est donc 1 ou plusieurs chiffres du clavier téléphone terminé par un # pour faire comprendre la fin du code saisi. Une nouvelle mélodie signale la prise en compte du code et le système raccroche automatiquement.

Description	Code	Réponse
Commande de fermeture	1#	Une mélodie signale la prise en compte du code
Commande d'ouverture	2#	Une mélodie signale la prise en compte du code

Codes SMS

Chaque code reçu est retourné dans un SMS d'acquiescement, suivi de **ok** s'il est reconnu et exécuté, et de **error** s'il est reconnu et non exécuté. S'il n'est pas reconnu aucun SMS n'est renvoyé.

Description	Code	Réponse
Commande de fermeture	C000	- C000 ok - C000 forbidden (si mouvement interdit par C902)
Commande d'ouverture	C001	- C001 ok - C001 forbidden (si mouvement interdit par C902)
Commande de reset	C900	- C900 ok
Commande d'émission d'un journal d'évènements	C901	- C901 ok
Commande d'inhibition de mouvements	C902	- C902 ok
Commande d'autorisation de mouvements	C903	- C903 ok
Commande d'autorisation d'utilisation détection présence du véhicule	C904	- C904 ok
Commande d'arrêt d'utilisation détection présence du véhicule	C905	- C905 ok
Commande d'autorisation d'utilisation auto-connexion journalière au serveur de données distant	C906	- C906 ok



Commande d'arrêt d'utilisation auto-connexion journalière au serveur de données distant	C907	- C907 ok
Commande de relevé du compteur de mouvement. (XXXXX = compteur en cours [0 à 99999])	C908	- C908 CPT=XXXXX
Commande de relevé du niveau de batterie. XX.X = (niveau de batterie en Volt)	C909	- C909 BAT=XX.XV
Commande d'autorisation d'utilisation alarme batterie basse par SMS	C910	- C910 ok
Commande d'arrêt d'utilisation alarme batterie basse par SMS	C911	- C911 ok
Commande d'utilisation de 3 minutes supplémentaires avant une remontée automatique	C912	- C912 ok
Commande d'arrêt d'utilisation de 3 minutes supplémentaires avant une remontée automatique	C913	- C913 ok

Concentrateur ISM

Il permet via une liaison radio 868MHz dans la bande ISM, de contrôler à distance jusqu'à 32 arceaux.

Commandes DTMF

Lorsque la connexion est établie, une mélodie signale que le système est prêt à recevoir un code DTMF. Un code DTMF est donc 1 ou plusieurs chiffres du clavier téléphone terminé par un # pour faire comprendre la fin du code saisi. Une nouvelle mélodie signale la prise en compte du code et le système raccroche automatiquement.

Description	Code	Réponse
Commande de fermeture avec 1 étant la commande fermeture et A, B,...Z étant chacun des numéros d'arceau à manœuvrer.	1* <A> [*] . . [* <Z>] #	Une mélodie signale la prise en compte du code
Commande d'ouverture avec 1 étant la commande fermeture et A, B,...Z étant chacun des numéros d'arceau à manœuvrer.	2* <A> [*] . . [* <Z>] #	Une mélodie signale la prise en compte du code

Codes SMS

Chaque code reçu est retourné dans un SMS d'acquiescement. Il y a 2 types de commandes acceptées par le concentrateur:

- Les codes C8xx: ils concernent seulement le concentrateur. Ils retournent un acquiescement **ok** si la commande est acceptée, **error** si elle est refusée.
- Les codes C9xx, C0xx (ou "fermer" ou "ouvrir"): ils concernent les arceaux OTTOPARKs appairés. Ils retournent un acquiescement **ok** si la commande est acceptée, **error** si un des OTTOPARKs n'est pas dans la liste d'appairage, **error: A [B]..[Z]** si l'un des OTTOPARKs n'a pas pu être joint sur le réseau radio ISM.

Description	Code	Réponse
Commande de fermeture. Cela permet les commandes fermeture d'un ou plusieurs OTTOPARKs.	C000 A [, B] [- C] . . [, Z]	- C000 ok - C000 error si un numéro de la liste n'est pas

Les arguments paramètres sont les mêmes que pour la commande C900		<p>dans la liste d'appairage du concentrateur</p> <ul style="list-style-type: none"> - C000 error: A, B... si les commandes n'ont pas pu être effectuées seulement sur les OTTOPARKs A, B... - C000 interdit: A,B si les OTTOPARKs A, B sont inhibés par la commande C902
Commande d'ouverture. Cela permet les commandes fermeture d'un ou plusieurs OTTOPARKs. Les arguments paramètres sont les mêmes que pour la commande C900	C001 A [, B] [- C] .. [, Z]	<ul style="list-style-type: none"> - C001 ok - C001 error si un numéro de la liste n'est pas dans la liste d'appairage du concentrateur - C001 error: A, B... si les commandes n'ont pas pu être effectuées seulement sur les OTTOPARKs A, B... - C001 interdit: A,B si les OTTOPARKs A, B sont inhibés par la commande C902
Commande Reset du concentrateur	C800	- C800 ok
Commande de démarrage d'appairage automatique. Cela met le concentrateur en attente d'appairage d'un ou plusieurs OTTOPARKs.	C810	- C810 ok
Commande stop appairage automatique d'un ou plusieurs OTTOPARK. Cela stoppe le concentrateur en attente d'appairage.	C811	- C811 ok
<p>Commande appairage manuel. Cela permet d'entrer jusqu'à 8 OTTOPARKs manuellement dans la liste d'appairage du concentrateur avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> - A à H: identifiants de chacun des OTTOPARKs à appairer au concentrateur - aaaaaaaa à hhhhhhhh: numéro de série correspondant à l'identifiant A à H des OTTOPARKs à appairer au concentrateur 	C812 A, aaaaaaaa[,B, bbbbbbbb] .. [,H, hhhhhhhh	<ul style="list-style-type: none"> - C812 ok - C812 error (si commande refusée ou si un numéro de série est à 00000000 ou un identifiant = 0 ou > 32)
Commande effacement de la table d'appairage. Cela permet d'effacer tous les OTTOPARKs appairés dans la table d'appairage d'un concentrateur.	C813	- C813 ok
<p>Commande Reset d'un ou plusieurs OTTOPARKs avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> - A, B,...Z = liste des numéros de série concernés <p>La commande est la même que pour un OTTOPARK et sa carte GSM, mais il faut indiquer quels sont les OTTOPARKs adressés. Les numéros de série listés en paramètres de la commande doivent être séparés par une "," pour les lister l'un après l'autre, ou par un "-" pour les lister de l'un à l'autre en</p>	C900 A [, B] [- C] .. [, Z]	<ul style="list-style-type: none"> - C900 ok - C900 error si un numéro de la liste n'est pas dans la liste d'appairage du concentrateur - C900 error: A, B... si les commandes n'ont pas pu être effectuées seulement sur les OTTOPARKs A,



ordre croissant		B... (problème de radio)
Commande Inhibition de mouvement. Cela permet d'inhiber les commandes ouverture ou fermeture d'un ou plusieurs OTTOPARKs. Les arguments paramètres sont les mêmes que pour la commande C900	C902 A [, B][- C]..[, Z]	<ul style="list-style-type: none"> - C902 ok - C902 error si un numéro de la liste n'est pas dans la liste d'appairage du concentrateur - C902 error: A, B... si les commandes n'ont pas pu être effectuées seulement sur les OTTOPARKs A, B... (problème de radio)
Commande Inhibition de mouvement. Cela permet d'inhiber les commandes ouverture ou fermeture d'un ou plusieurs OTTOPARKs. Les arguments paramètres sont les mêmes que pour la commande C900	C903 A [, B][- C]..[, Z]	<ul style="list-style-type: none"> - C903 ok - C903 error si un numéro de la liste n'est pas dans la liste d'appairage du concentrateur - C903 error: A, B... si les commandes n'ont pas pu être effectuées seulement sur les OTTOPARKs A, B... (problème de radio)