
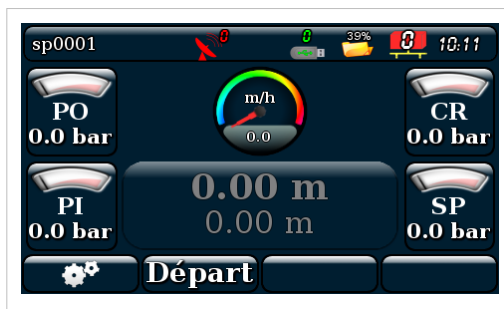


PocketLIM : Guide général d'utilisation

La philosophie des menus est la même quelque soit l'application. Une barre de 4 boutons est toujours présente en bas de chaque menu permettant d'utiliser indifféremment les boutons physiques ou la dalle tactile.

Pour simplifier l'utilisation de nos produits, la partie boîte à outils est commune à toutes les applications. C'est cette partie qui va être décrite dans ce chapitre.

Pour accéder à la boîte à outils et quelque soit l'application il suffit d'appuyer sur le bouton BP1  mais ce menu est accessible à condition qu'aucun enregistrement soit en cours .



Menu Boîte à outils



BP1 Déplacement de la liste d'icône sur la gauche
 BP2 Déplacement de la liste d'icône sur la droite
 BP3 passage dans le menu choisi
 BP4 Rien

Voici la liste des fonctionnalités disponible :

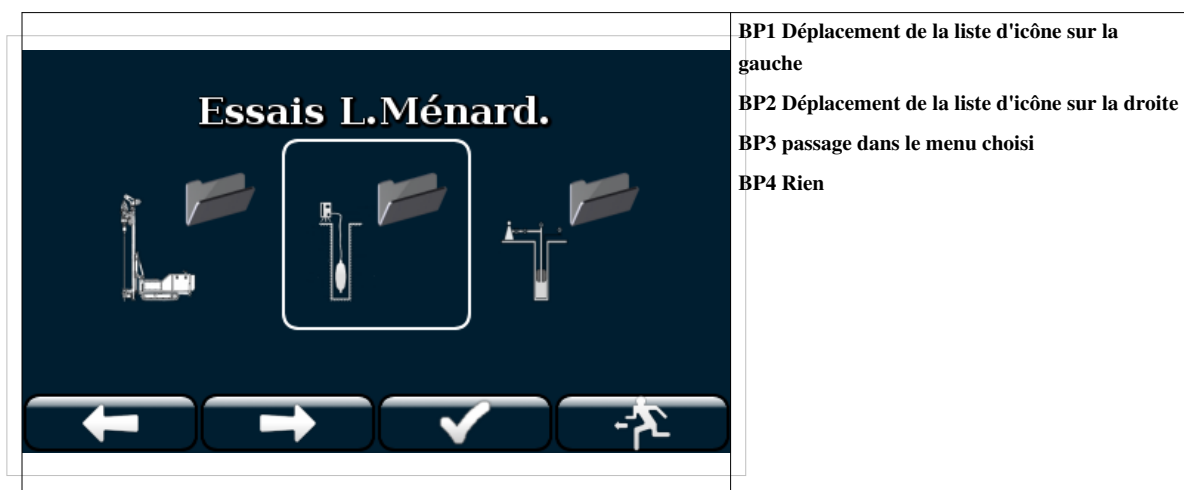
- Explorateur
- GSM
- USB
- Impression
- Installation
- Enregistrement
- Unité
- Date/Heure
- Langue
- Maintenance
- A propos

Explorateur

Choix de la liste des fichiers à visualiser

A ce niveau l'utilisateur doit choisir le type de fichier qu'il souhaite explorer (forage, pressio, lugeon....).

Ce choix est optionnel car il dépend du nombre d'applications validées dans le pocketLIM. En effet si une seule application est disponible l'appareil passera automatiquement au menu suivant.



BP1 Déplacement de la liste d'icône sur la gauche

BP2 Déplacement de la liste d'icône sur la droite

BP3 passage dans le menu choisi

BP4 Rien

Liste des répertoires



BP1 Déplacement de la liste de répertoire vers le haut

BP2 Déplacement de la liste de répertoire vers le bas

BP3 Affichage du menu des options

BP4 Sortie

La navigation dans la liste des répertoires peut se faire de deux façons :

- En utilisant les boutons BP1 ou BP2.
- En utilisant la dalle tactile. Pour cela on appuie sur l'écran et tout en maintenant le doigt appuyé sur l'écran on le déplace de bas en haut jusqu'au répertoire souhaité. Lors du relâchement du doigt, le répertoire se trouvant au centre de l'écran est automatiquement sélectionné.

Lors de l'appui sur le bouton menu, une nouvelle barre de bouton apparaît.

Pour gagner du temps comme sur les explorateurs des PC, un tri en fonction du nom, de la date, et de la profondeur peut être effectué.

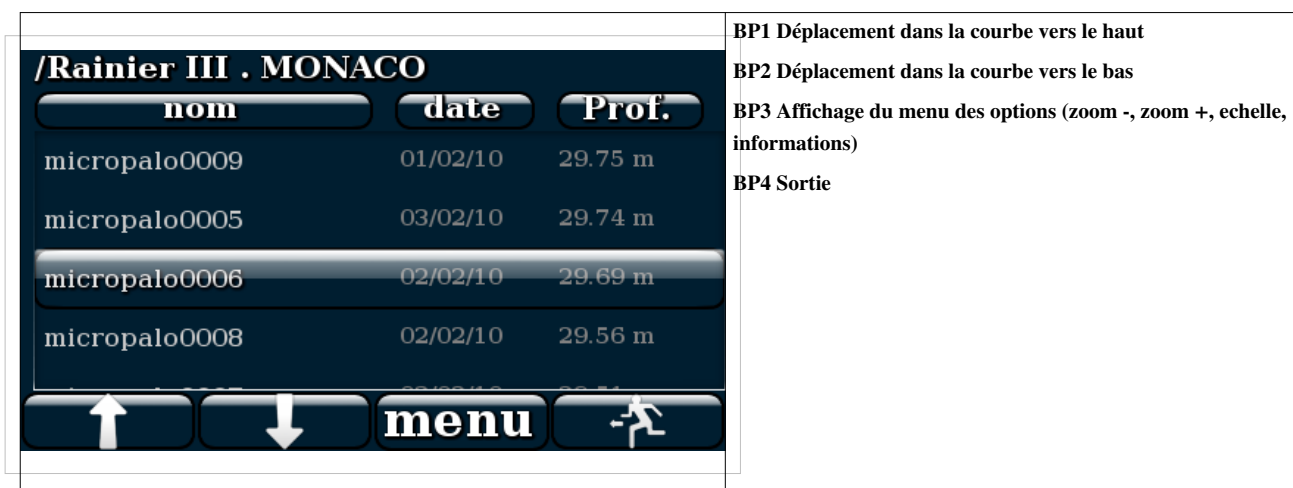


- Entrer dans le répertoire sélectionné.
- Remonter d'un niveau dans arborescence des répertoires.
- Sélectionne le répertoire courant.
- Sélectionne tous les répertoires du dossier.
- Efface tous les fichiers et répertoires sélectionnés.
- transfert via GSM tous les fichiers et répertoires sélectionnés.
- copie tous les fichiers et répertoires sélectionnés sur la clé usb.
- Imprime tous les fichiers sélectionnés.

Pour visualiser les fichiers correspondant à un site, il suffit d'appuyer sur le bouton menu puis sur l'œil

Si l'utilisateur ne souhaite pas utiliser la dalle tactile, il peut utiliser les boutons, lors de l'appui sur le BP3 menu, il peut naviguer dans la barre de menu à l'aide des boutons BP1 et BP2. L'icône surligné en vert est l'option choisie.

Visualiser les fichiers




Pour visualiser un résumé du forage il suffit d'appuyer sur les courbes ou menu informations.


Pour le réglage de l'échelle on procède de même, menu puis echelle.


Si on ne désire pas voir une courbe on peut la désactiver en plaçant son échelle à 0.

sélections des fichiers et répertoires



Pour Sélectionner tous les fichiers il suffit de faire menu puis le bouton sélectionné ().

Pour Sélectionner un fichier il suffit de faire menu puis le bouton sélectionné (). A ce moment

l'icône valider apparait devant le nom pour indiquer que le fichier est sélectionné.( micropalo0006).


Si au moins un fichier est sélectionné, on peut alors l'effacer, le transférer ou l'imprimer.

Lorsque l'on sélectionne un répertoire, le pocketLIM sélectionnera automatiquement tous les fichiers du répertoire.

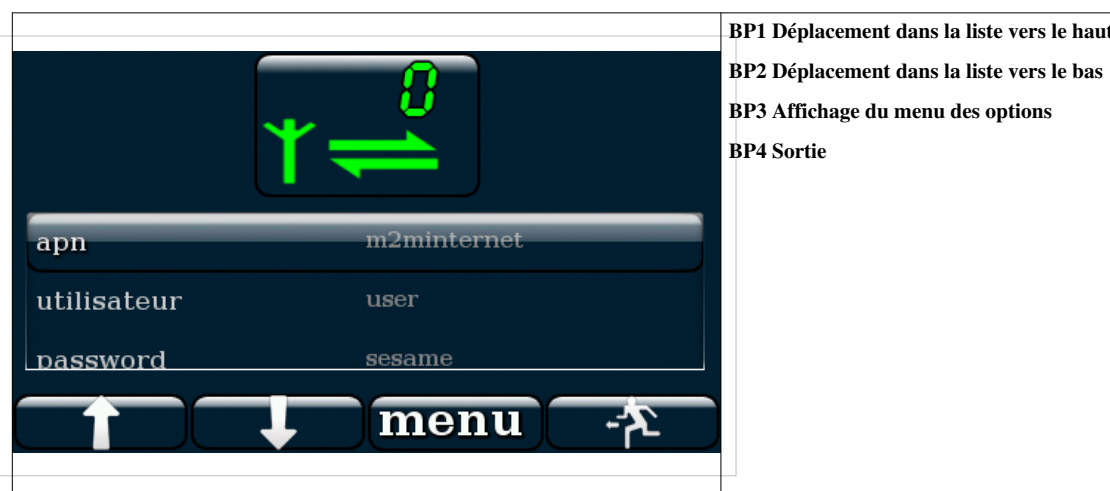
Effacement du ou des fichiers



Lors de l'appui sur le menu "effacer", l'appareil demande une confirmation. Si vous êtes sur de vouloir effacer les fichiers, il suffit d'appuyer sur le BP1 "effacer".

Pour transférer un fichier par GSM il suffit de faire menu puis icône GSM (). Si au moins un fichier est sélectionné on passe dans le menu GSM. Pour l'USB et l'Impression la démarche est la même que pour le transfert GSM.

GSM



Ce menu comporte 2 parties:

- une icône d'état du gsm.
- une liste pour la configuration.

L'icône du GSM peut avoir 2 couleurs :

- Rouge => Problème de connection (pour le résoudre il faut aller dans le menu à propos)
- vert => Enregistré au réseau et prêt à transmettre des données

En plus de ces informations, un chiffre indique le nombre de fichiers à transférer. Ce chiffre se décrémente uniquement si le transfert s'est effectué sans problème.

Pour effectuer un transfert via le GSM en 3G il faut renseigner certains paramètres. Ces paramètres sont communiqués par les opérateurs mobiles et peuvent être trouvés sur cette page (www.taniwha.org.uk/gprs.html)

Paramètres à renseigner pour effectuer un transfert :

- apn
- utilisateur
- mot de passe
- synchronisation auto
- Nombre de fichiers maximum que l'on souhaite transférer
- une adresse email

Le menu option comporte 3 boutons :

- modifier : pour changer le paramètre sélectionné.
- synchro : pour lancer le transfert
- R.A.Z. : pour effacer la liste

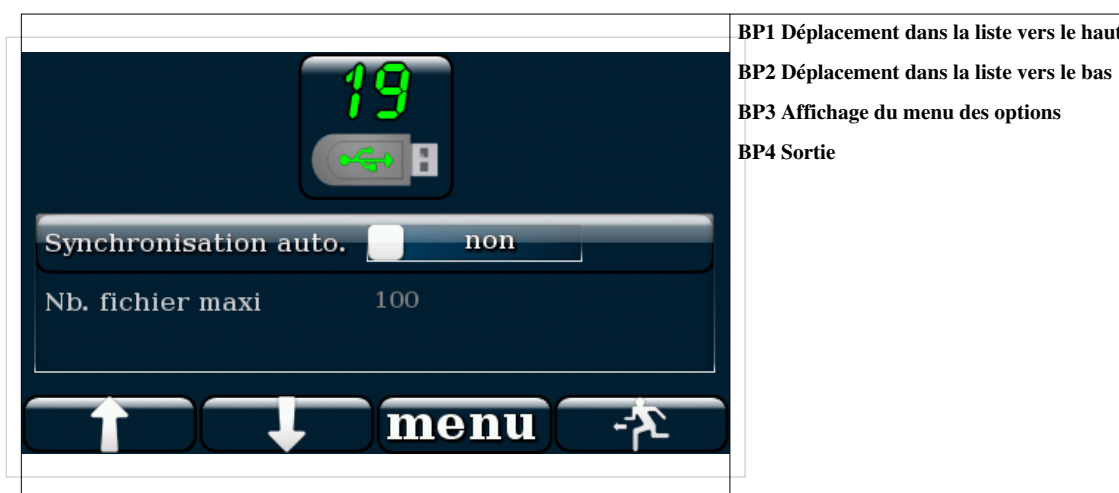
Le transfert d'un fichier via GSM peut se faire de deux façons différentes :

- En mode automatique, si on choisi synchronisation auto. l'appareil enverra automatiquement le fichier à chaque fin de forage sans que le foreur n'est besoin d'intervenir.
- Par l'explorateur en mode manuel. Une fois que l'opérateur a sélectionné son fichier(menu,puis bouton gsm), il appui sur le bouton menu puis synchro.

Si il y a un problème de transfert de fichier l'opérateur est averti par un message écrit en rouge sur l'écran.



USB



BP1 Déplacement dans la liste vers le haut
 BP2 Déplacement dans la liste vers le bas
 BP3 Affichage du menu des options
 BP4 Sortie

ce menu ce comporte de la même façon que le menu GSM. Il comporte 2 parties:

- une icône d'état de la cle USB.
- une liste pour la configuration.

L'icône USB peut avoir 2 couleurs :

- Rouge => Clé non détecté
- vert => Clé détecté

Au dessus de la clé un chiffre indique le nombre de fichier à copier sur la clé.

La liste des paramètres comporte 2 champs :

- synchronisation auto
- Nombre de fichiers maximum que l'on souhaite copier sur la clé

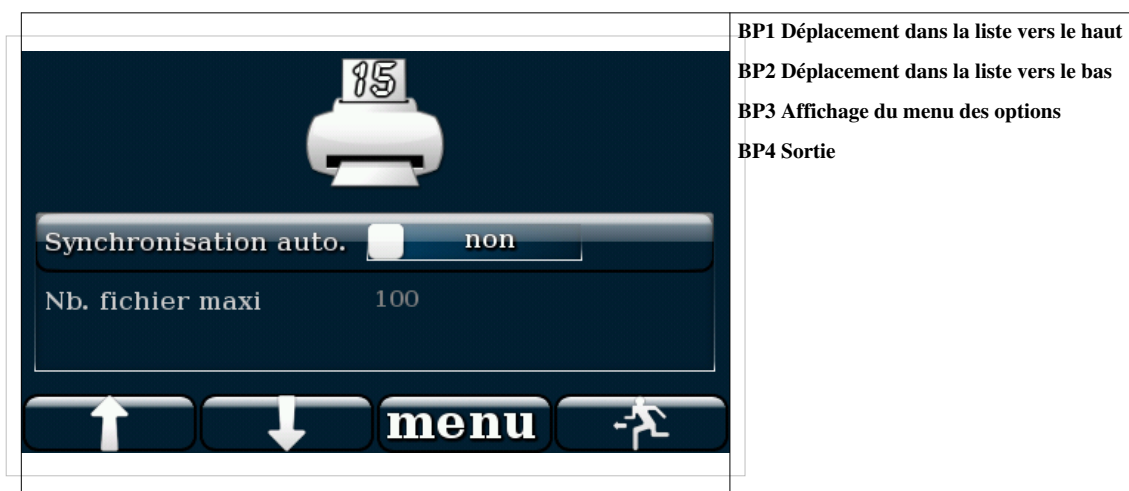
Le menu option comporte 3 boutons :

- modifier : pour changer le paramètre sélectionné.
- synchro : pour lancer le transfert
- R.A.Z. : pour effacer la liste

La copie d'un fichier sur une clé USB peut se faire de deux façons différentes :

- En mode automatique, si on choisi synchronisation auto., l'appareil copiera automatiquement le fichier sur la clé (si l'icône est vert) à chaque fin de forage sans que le foreur n'est besoin d'intervenir. Dans ce mode, dès que la clé est inséré la synchronisation se fait.
- Par l'explorateur en mode manuel, Une fois que l'opérateur a sélectionné son fichier (menu,puis bouton usb), il appui sur le bouton menu puis synchro.

Impression



BP1 Déplacement dans la liste vers le haut

BP2 Déplacement dans la liste vers le bas

BP3 Affichage du menu des options

BP4 Sortie

ce menu se comporte de la même façon que le menu USB. Il comporte 2 parties:

- une icône d'état de l'imprimante.
- une liste pour la configuration.

L'icône Impression peut avoir 2 couleurs :

- Rouge => Imprimante non détecté
- blanc => Imprimante détecté

Au dessus de l'imprimante un chiffre indique le nombre de fichier à imprimer.

La liste des paramètres comporte 2 champs :

- synchronisation auto
- Nombre de fichiers maximum que l'on souhaite imprimer

Le menu option comporte 4 boutons :

- modifier : pour changer le paramètre sélectionné.
- échelle : pour modifier les échelles avant impression.
- imprimer : pour lancer l'impression
- R.A.Z. : pour effacer la liste

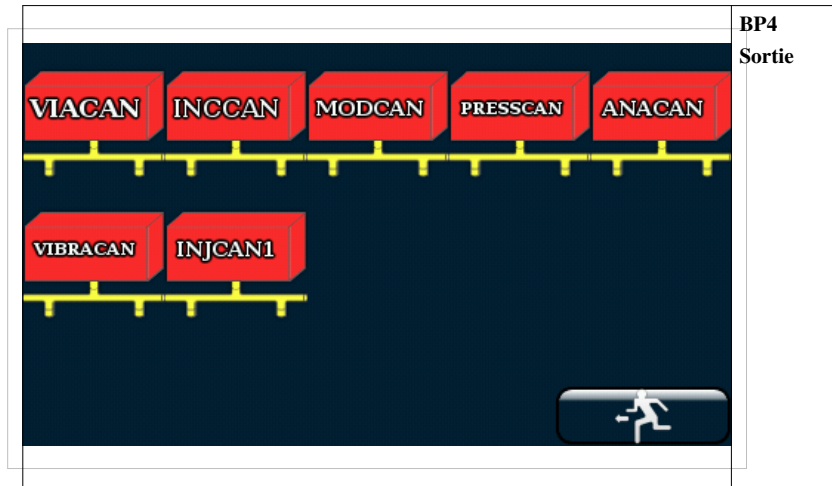
L'impression d'un fichier peut se faire de deux façons différentes :

- En mode automatique, si on choisit synchronisation auto., l'appareil imprimera automatiquement le fichier (si l'icône est blanc) à chaque fin de forage sans que le foreur n'est besoin d'intervenir.
- Par l'explorateur en mode manuel, Une fois que l'opérateur a sélectionné son fichier (menu,puis bouton imprimante), il appuie sur le bouton menu puis imprimer.

Installation

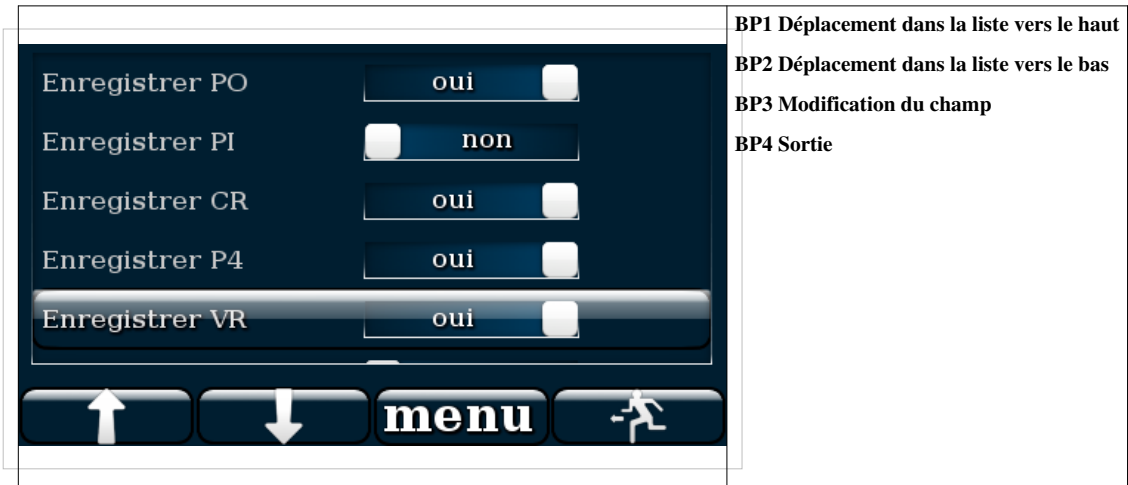
Ce menu sert à configurer les cartes de chaque application (Forage, pressio...) et faire un diagnostic du bus CAN. En ce qui concerne la configuration des cartes, cette partie sera traité dans le chapitre concernant chaque application.

Diagnostic du bus CAN



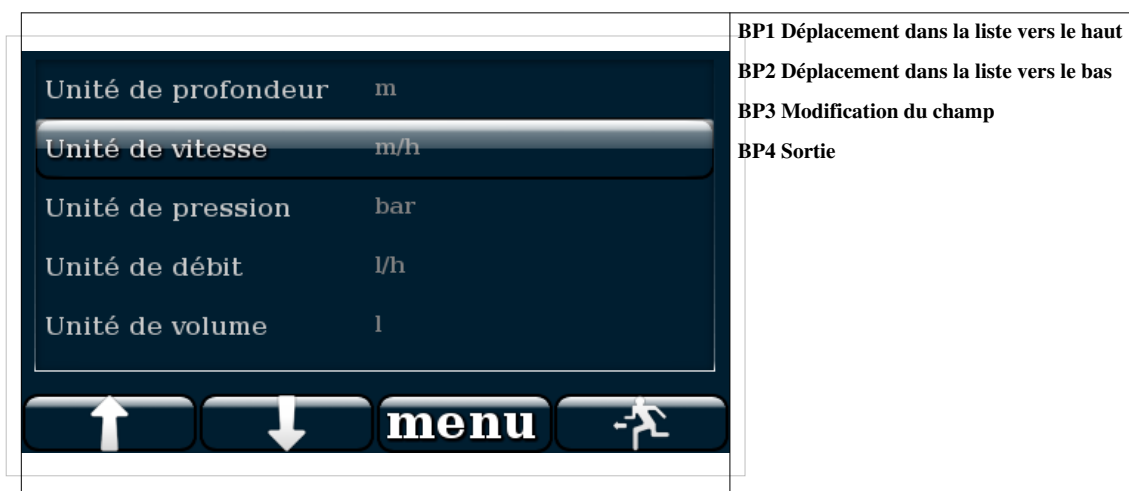
Ce menu rafraîchit en temps réels les cartes CAN détectées sur le BUS, ce qui permet de faire un diagnostic rapide en cas de coupure du bus CAN.

Enregistrement



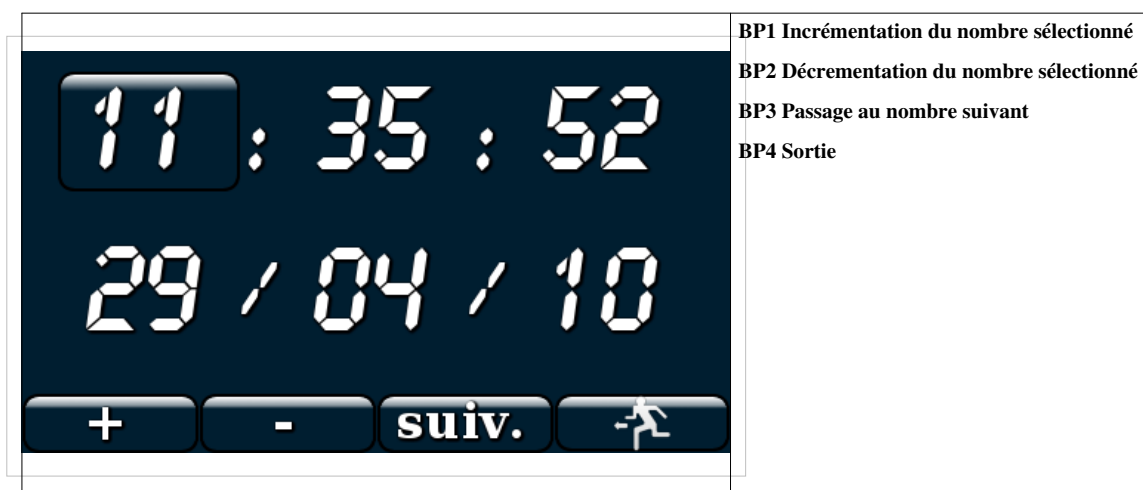
Ce menu permet de choisir les paramètres de forages à enregistrer.

Unité



La grande souplesse du pocketLIM est de pouvoir s'adapter à toutes les unités connues. En effet pour la profondeur on peut mettre par exemple feet,cm,mm. Si c'est une unité de profondeur et qu'elle est correctement orthographié, l'appareil l'acceptera.

Date/Heure



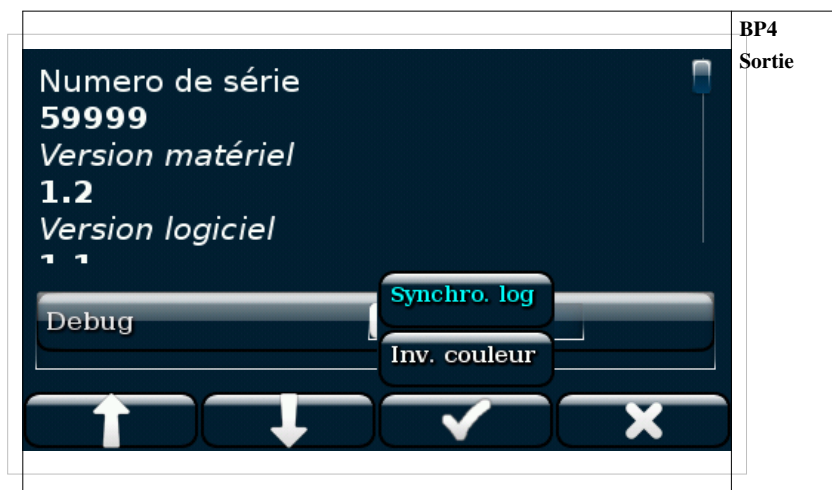
La modification de la date et de l'heure se fait très simplement. On modifie la valeur du nombre sélectionné (celui qui à un cadre autour) par les boutons BP1 (+) et BP2 (-). Puis on passe au suivant en appuyant sur le bouton BP3.

Langue

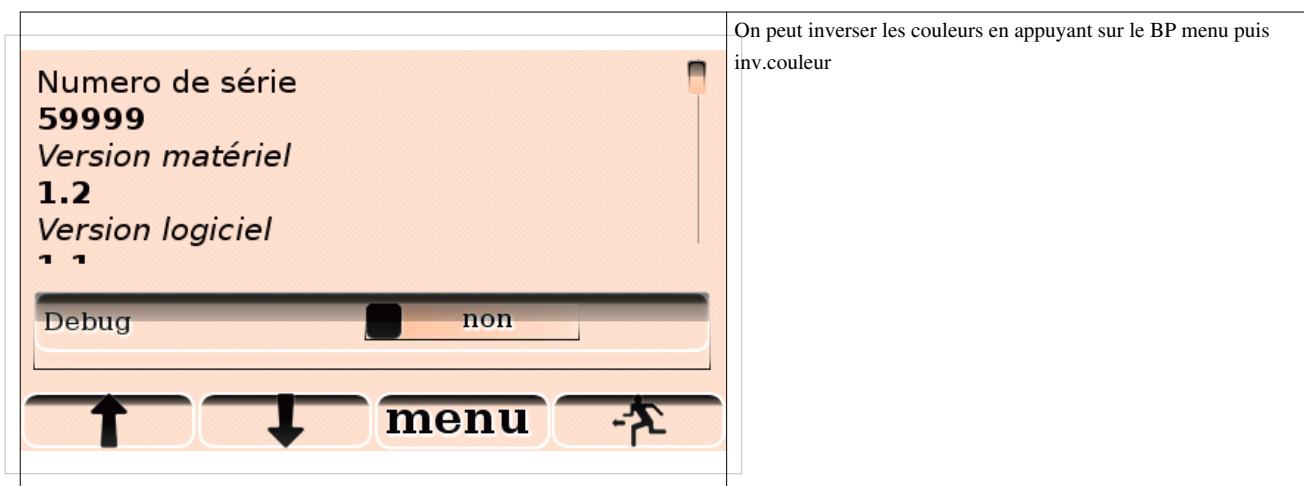


Pour changer la langue, on la choisit avec les boutons BP1 et BP2, puis on valide en appuyant 2 fois sur le bouton bp3.

A propos



Ce menu contient des renseignements sur le produit. Il sert de menu de maintenance. Ce menu renseigne l'état de la connexion GSM, il permet d'envoyer à Geolog4 des informations sur le produit.



Sources et contributeurs de l'article

PocketLIM : Guide général d'utilisation *Source:* <http://wiki.lim/index.php?oldid=7157> *Contributeurs:* Yoann, 10 modifications anonymes

Source des images, licences et contributeurs

Image:Btn_engrenage.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Btn_engrenage.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_mesure_foralim.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_mesure_foralim.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_boite_a_outil.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_boite_a_outil.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_choix_liste.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_choix_liste.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Explorateur_liste.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Explorateur_liste.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Explorateur_barre_bouton.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Explorateur_barre_bouton.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Oeil.png *Source:* <http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Oeil.png> *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Remonter.png *Source:* <http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Remonter.png> *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Selectionner_un.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Selectionner_un.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Selectionner_tout.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Selectionner_tout.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Effacer.png *Source:* <http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Effacer.png> *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Transfert_GSM.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Transfert_GSM.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Transfert_usb.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Transfert_usb.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Impression.png *Source:* <http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Impression.png> *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Explorateur_listes_fichiers.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Explorateur_listes_fichiers.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Selection_un_fichier.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Selection_un_fichier.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Selectionner.png *Source:* <http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Selectionner.png> *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Effacement_des_fichiers.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Effacement_des_fichiers.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Transfert_GSM.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Transfert_GSM.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_gsm.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_gsm.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_erreur_licence.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_erreur_licence.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_erreur_prot.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_erreur_prot.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_usb_key.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_usb_key.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_imp_imp.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_imp_imp.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_diag_can.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_diag_can.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_enreg.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_enreg.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_unite.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_unite.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_date.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_date.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_langue.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_langue.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_apropos.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_apropos.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann

Image:Menu_apropos_inv.png *Source:* http://wiki.lim/index.php?title=Fichier:Menu_apropos_inv.png *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Yoann