

MANUEL D'UTILISATION

MU 7132 FR

MISE A JOUR DU GRAVICOMPT UNI-2

A	25/04/2025	Création du document Applicable pour toutes les versions logiciel Gravicompt UNI-2 sauf le mode gel qui fonctionne à partir de la version 449_V2.0.11	ITB	EB
Indice	Date	Nature des modifications	Rédacteur	Approbateur

	MU 7132 FR A Mise à jour du GRAVICOMPT UNI-2	Page 1/7
	Ce document est disponible sur www.alma-group.com	

SOMMAIRE

1	<i>PREALABLES.....</i>	<i>3</i>
2	<i>MISE A JOUR DU CALCULATEUR.....</i>	<i>3</i>
3	<i>PRECONISATIONS DE FERMETURE DU CALCULATEUR.....</i>	<i>7</i>

1 PREALABLES

Le GRAVICOMPT UNI est équipé du calculateur UNI-2.

Il faut disposer :

- ⇒ D'un ordinateur équipé d'un lecteur de carte mémoire micro-SD ou d'un lecteur de carte mémoire SD (prévoir dans ce cas un adaptateur pour carte micro-SD)
- ⇒ Des mises à jour : applicatif, database, bootloader et catalogues de langue disponibles sur l'extranet

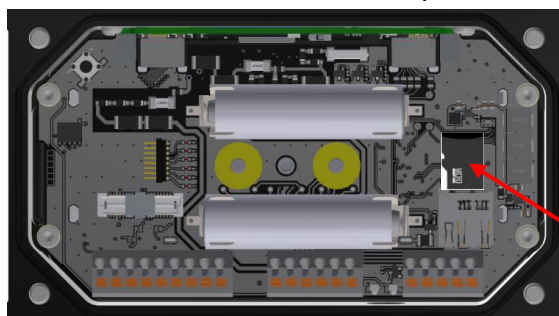
NOTA : Par risque de perdre des libellés produits ou certains caractères, bien noter les paramètres de chaque produit en allant dans le menu SUPERVISEUR / PARAMETRES / CONFIG / PRODUIT puis les remettre comme à l'origine via le menu métrologique (Voir MU 7081)

2 MISE A JOUR DU CALCULATEUR



Seule une personne habilitée est autorisée à effectuer cette opération.

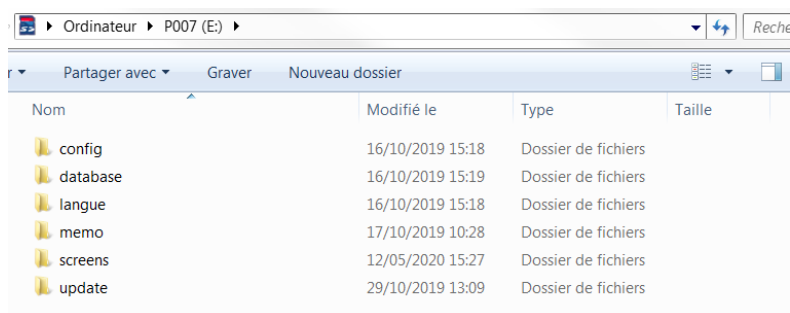
- ⇒ Charger les batteries au préalable en laissant le calculateur sous tension via l'alimentation externe (coupe circuit fermé) jusqu'à ce que la tension des batteries soit supérieure à 2,6 Volt. (La tension des batteries peut être consultée par le menu SUPERVISEUR/ MAINTENANCE / INFO CIRCUIT)
- ⇒ Couper l'alimentation électrique du compteur (coupe circuit camion ouvert)
- ⇒ Déplomber et ouvrir le calculateur
- ⇒ Enlever la carte micro-SD en la poussant vers l'intérieur du support micro-SD :



Carte micro-SD

- ⇒ Insérer la carte dans le lecteur de l'ordinateur
- ⇒ Attendre l'installation du périphérique sur l'ordinateur :

	MU 7132 FR A	Page 3/7
	Ce document est disponible sur www.alma-group.com	



⇒ Copier l'intégralité du contenu de la carte SD de l'UNI sur un PC afin d'avoir une sauvegarde

Sur l'ordinateur, ajouter ou supprimer les fichiers conformément au tableau ci-dessous et selon la mise à jour que vous souhaitez réaliser :

Mise à jour	Dossier concerné	Contenu du dossier	Action
Base de données	database	Base de données	- Supprimer le fichier existant - Copier le fichier de mise à jour de la base de données - Ne pas mettre deux versions de fichier « .csv » dans ce dossier
Langues	langue	Catalogue(s) de langues	- Supprimer les fichiers existants à remplacer - Copier le ou les catalogues du nouvel applicatif
Applicatif	update	Applicatif Bootloader	- Supprimer le fichier existant - Copier le fichier de mise à jour logicielle - Ne jamais mettre deux versions de fichier applicatif « .bin » dans ce dossier - Un fichier Applicatif se nomme « 449Vxx.xx.xxx » - Un fichier Bootloader se nomme « 448Vxx.xx.xx »
NE PAS TOUCHER aux fichiers des dossiers ci-dessous			
	config\metro	Paramètres métrologiques	NE PAS TOUCHER
	config\supervi	Paramètres superviseur	NE PAS TOUCHER
	memo	Ensemble des mémorisations de l'applicatif	NE PAS TOUCHER

Remettre la carte micro SD dans le calculateur UNI-2

- ⇒ Remettre l'UNI sous tension (coupe circuit camion fermé)
- ⇒ Une LED bleue à gauche de l'afficheur clignote durant 10 secondes pour notifier la mise à jour du calculateur.
- ⇒ Si le message « Charger bat. Svp » est affiché en haut de l'écran au redémarrage. Veuillez changer le mode d'alimentation de l'UNI en allant dans le menu SUPERVISEUR / MAINTENANCE / ALIMENTATION et sélectionner EXTERNE

Suite à une mise à jour, l'alarme « métrologique » peut apparaître :

- Aller dans le menu métrologique à l'aide du bouton poussoir METRO à l'arrière du calculateur pour passer en mode METROLOGIQUE.
- Vérifier tous les paramètres liés à la date et l'heure en mode métrologique sont correct (Time zone UTC et Saison) ainsi que le reste des paramètres métrologique.
- Appuyer de nouveau sur le bouton poussoir pour quitter le mode METROLOGIQUE et retourner en mode utilisateur.

- ⇒ Acquitter les éventuelles alarmes avec le bouton vert VALID 

Si la date et l'heure n'est pas affichée à l'écran et que l'alarme « Alarme : Date heure » persiste, allez dans le Menu **CONNECTIVITE** puis **activez le GPS** pour lancer la synchronisation.

NOTA: Suite à la mise à jour, vérifiez que le paramètre de récupération automatique de la date et l'heure soit toujours actif.

- Menu SUPERVISEUR / Date Heure / **Automatique : ON**
- Ou par le mode Métrologique, menu Date heure / **Automatique : ON**

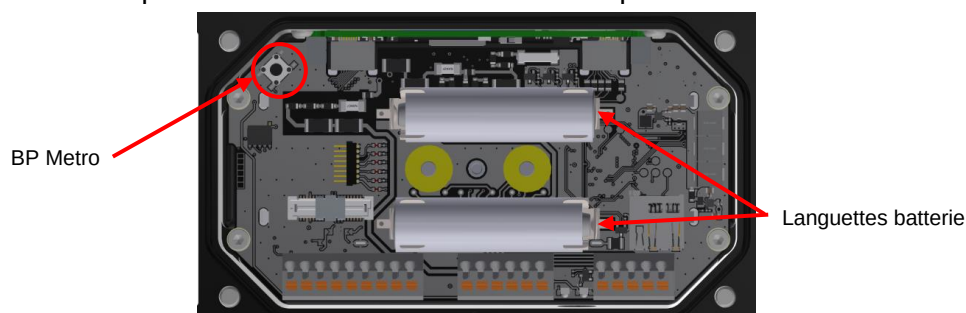
La calibration des détecteurs de Gaz peut être refaite par sécurité (**Les DG doivent être sec**) via le mode Métrologique, menu **Ens. Mesurage / Détecteur : sélectionner OFF puis ON**. Puis retourner en mode utilisateur via le bouton poussoir à l'arrière du calculateur

	MU 7132 FR A Mise à jour du GRAVICOMPT UNI-2	Page 5/7
	Ce document est disponible sur www.alma-group.com	

NOTA :

Si la LED bleue ne clignote pas, appuyer 2 fois sur le bouton poussoir BP Metro

Si la LED bleue ne clignote toujours pas, reproduire les étapes du §2 pour vérifier la présence du fichier dans le dossier update de la carte micro-SD.



Suite à la phase mise à jour (led bleu clignotante), le calculateur redémarre. Si la tension des batteries est inférieure à 2.6 Volt, le calculateur peut passer en mode gel afin de charger les batteries.

NOTA : Veuillez fermer le coupe circuit camion afin de terminer la charge des batteries.

Le mode gel fige le calculateur dans une phase d'attente jusqu'à ce que les batteries soient chargées. Le calculateur affichera le message « Batteries faibles, Garder l'appareil sous tension » au milieu de l'écran. Le calculateur allumera une led rouge à gauche de l'écran afin d'indiquer le chargement des batteries en cours. Si l'alimentation externe est coupée (coupe circuit camion ouvert), la led rouge s'éteindra.

NOTA : Veuillez fermer le coupe circuit camion afin de terminer la charge des batteries.



3 PRECONISATIONS DE FERMETURE DU CALCULATEUR

- ⇒ Positionner le joint correctement, le graisser éventuellement
- ⇒ Ajouter dans le boîtier un nouveau sachet de déshydratant de 2g – gel de silice



ATTENTION : RISQUE DE DOMMAGES IRREVERSIBLES A L'ECRAN

Refermer le coffret en faisant attention de ne pas coincer les fils

- Ne pas mettre les fils entre les bobines ou les piles et le corps de la turbine
- Ne pas coincer les fils entre les piles et les mousses de maintien