

Option LOGGER & RS 422 pour BAMOPHAR PHOXLOG



MISE EN SERVICE

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Option LOGGER & RS 422
pour BAMOPHAR
PHOXLOG

03-02-2025

M-107.10-FR-AE

MES

107-10/1

SOMMAIRE

1.	PRÉCAUTIONS	3
2.	PREMIÈRE MISE EN SERVICE	3
3.	PARAMÉTRAGES SUR BAMOPHAR	4
3.1	RÉGLAGE DE L'HORLOGE	4
3.2	PÉRIODES D'ENREGISTREMENTS	4
3.3	FORMATAGE DE LA CARTE MÉMOIRE	4
4.	INSTALLATION DE PHOXLOG ET DÉCHARGEMENT DES DONNÉES	4
5.	CAPACITÉ DE LA CARTE MÉMOIRE	5

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Option LOGGER & RS 422
pour BAMOPHAR
PHOXLOG

03-02-2025

M-107.10-FR-AE

MES

107-10/2

1. PRÉCAUTIONS

- Les cartes mémoire fournies avec l'appareil sont prêtes à l'emploi.

ATTENTION !

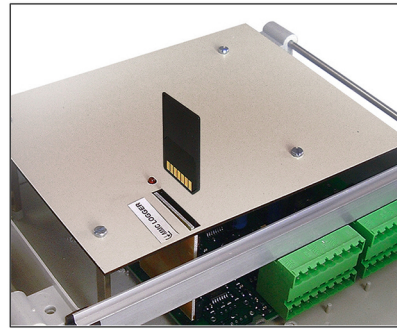
- La carte mémoire doit exclusivement servir à l'enregistrement des données du BAMOPHAR.
- Vous ne devez pas enregistrer d'autres données sur la carte mémoire.
- En cas d'utilisation sur un autre appareil (appareil photo, sauvegarde de fichier sur ordinateur ...), les données ne seront plus récupérables par PHOXLOG.
- L'effacement du fichier bamophox.log sur la carte mémoire doit obligatoirement être effectué à partir du logiciel PHOXLOG.
- Ne jamais effacer ou renommer le fichier bamophox.log sur la carte à partir de l'Explorateur de Windows.
- Ne jamais formater la carte mémoire à partir de Windows.

Dans le cas contraire, vous devrez formater la carte mémoire après son insertion dans le BAMOPHAR.

2. PREMIÈRE MISE EN SERVICE

Avant d'insérer la carte mémoire, procéder par étape, comme suit :

- 1°) Connecter le BAMOPHAR à l'alimentation principale.
- 2°) Vérifier l'horloge dans le menu principal
- 3°) Choisir la période d'enregistrement
- 4°) Repérer le lecteur de carte mémoire, comme indiqué ci-dessous selon le type d'appareil.
Insérer la carte mémoire, uniquement lorsque le voyant rouge est éteint.
Ne pas insérer ou extraire la carte mémoire lorsque cette LED rouge est allumée.



- 5°) L'enregistrement des données se fait toutes les x minutes.
La led rouge s'allume lors de l'enregistrement, durant 5 secondes.

**L'appareil n'étant pas doté de mémoire interne pour le stockage des données, il est donc impératif de lui insérer une carte mémoire afin que les mesures soient mémorisées.
Sans carte mémoire insérée dans l'appareil, celui-ci ne mémorisera pas les mesures.**

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Option LOGGER & RS 422
pour BAMOPHAR
PHOXLOG

03-02-2025

M-107.10-FR-AE

MES

107-10/3

3. PARAMÉTRAGES SUR BAMOPHAR

3.1 RÉGLAGE DE L'HORLOGE

Aller dans le menu *HORLOGE*

00/00/2000	Date courante Valider pour accéder à l'étape suivante
21 : 37 : 04	Heure courante Valider pour accéder à l'étape suivante
RÉGLAGE OUI/NON	Modification de la date et de l'heure Choisir OUI, puis valider
ANNÉE 2000	Saisir l'année (dans la forme 2xxx), puis valider
MOIS 0000	Saisir le mois (dans la forme 00xx), puis valider
JOUR 0000	Saisir le jour (dans la forme 00xx), puis valider
HEURES 0000	Saisir l'heure (dans la forme 00xx), puis valider
MINUTES 0000	Saisir les minutes (dans la forme 00xx), puis valider
SAUVEGARDER ?	Pour enregistrer les paramètres, appuyer sur l'icône SAUVEGARDE.

3.2 PÉRIODES D'ENREGISTREMENTS

Aller dans le menu *PÉRIODES D'ENREG.*

ENTRE 1 et 60 mn	Ce paramétrage permet de fixer l'intervalle de temps entre 2 enregistrements. Valider pour accéder à l'étape suivante
PÉRIODE 0000 mn	Saisir une valeur (dans la forme 00xx) de 1 à 60 min, puis valider
SAUVEGARDER ?	Pour enregistrer les paramètres, appuyer sur l'icône SAUVEGARDE.

3.3 FORMATAGE DE LA CARTE MÉMOIRE

Ce menu doit être utilisé pour le formatage de la carte MMC dédiée à l'enregistrement des mesures faites par l'appareil. Le formatage de cette carte est spécifique à son usage sur l'appareil et ne doit donc pas être réalisé par un autre moyen.

Aller dans le menu *FORMATAGE MMC*

SAUVEGARDER ? Pour formater la carte mémoire, appuyer sur l'icône SAUVEGARDE

Paramétrage de la liaison J-Bus
Aller dans le menu *LIAISON SÉRIE*

4. INSTALLATION DE PHOXLOG ET DÉCHARGEMENT DES DONNÉES

Le logiciel PHOXLOG multilingue V3.6 se trouve disponible en téléchargement à l'adresse www.bamo.fr dans l'onglet téléchargement.

Décompresser le fichier .ZIP **PHOXLOG pour BAMOPHAR V3.6**

Une fois la fenêtre ouverte sélectionner dans le format calendrier "standard" et dans le format "CSV".
Cliquer sur : **OUVRI**

Indiquer l'emplacement de la carte MMC et du fichier à télécharger.
puis sélectionner le fichier à ouvrir **ENREGISTRER**

Dans la fenêtre apparaît un fichier au format "XLS", double cliquer pour son ouverture et visualisation des données enregistrées.

Nous vous conseillons de créer des dossiers afin de conserver vos enregistrements sans risquer d'effacer le fichier original.

Exemples :

- Originaux enregistrés
- Mesure de pH
- Mesure de DÉBIT
- etc...

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Option **LOGGER & RS 422**
pour **BAMOPHAR**
PHOXLOG

03-02-2025

M-107.10-FR-AE

MES

107-10/4

5. CAPACITÉ DE LA CARTE MÉMOIRE



Pour libérer de la capacité sur la carte mémoire, il est conseillé d'effacer les données enregistrées.

Cette opération ne doit s'effectuer qu'après copie des données de la carte mémoire sur l'ordinateur, et seulement après.

Cette opération s'effectue uniquement à partir du BAMOPHAR en effectuant un formatage :

Entrer dans le menu MODIFICATION du BAMOPHAR

Faites MENU + jusqu'à afficher FORMATAGE MMC

Appuyer sur "ENTER"

Validation ?

appuyer sur "VALID"

Sans présence de la carte mémoire dans le lecteur le message "ERREUR" apparaîtra

**** La carte mémoire est à présent utilisable pour l'enregistrement. ****

Paramètres disponibles pour pH, REDOX, Résistivité, conductivité, concentration, chlore, Oxygène dissous, turbidité :

1 enregistrement comporte : **DATE / HEURE / MESURE / TEMPÉRATURE**

Paramètres disponibles pour le DÉBIT :

1 enregistrement comporte : **DATE / HEURE / MESURE / TEMPÉRATURE / VOLUME TOTAL**

Capacité d'enregistrements :

La carte mémoire offre une capacité de 32 Mo, soit 31 948 800 octets, utilisés dans le format PHOXLOG.

Quelque soit la configuration du système (BAMOPHAR ou BAMOPHAR + boîtier d'extension) 21 octets sont alloués par enregistrement.

La carte mémoire peut supporter 1 521 371 enregistrements.

Veiller à ce que son contenu n'excède pas la capacité d'intégration du TABLEUR, sous peine de ne plus pouvoir récupérer les données enregistrées.

Exemple de calcul :

Pour 1 enregistrement par minute, sur une durée de 123 jours, le nombre d'enregistrements est :

$$1 \times 60 \times 24 \times 123 = 177\,120 \text{ enregistrements}$$

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Option **LOGGER & RS 422**
pour **BAMOPHAR**
PHOXLOG

03-02-2025

M-107.10-FR-AE

MES

107-10/5