

INFORMATION GENERALE

Ce document présente les principales évolutions apportées aux logiciels dBTrait et dBMaestro en fonction des versions mises sur le marché. Ces évolutions sont des corrections d'erreurs ou des nouvelles fonctionnalités.

La mise à jour d'une version à l'autre est recommandée. Pour en savoir plus, nous vous invitons à prendre contact avec votre responsable commercial ou en envoyant une demande à l'adresse du support technique : 01db.support@acoemgroup.com.

VERSIONS OFFICIELLES

Le tableau suivant récapitule les versions officielles en production et la dernière version supportée par ACOEM :

Description	Numéro de Version
Version officielle en production	1.80/2.34
Version la plus ancienne supportée	1.05/1.02

MISE A JOUR VERSION 1.80/2.34

- Modules Occupants ISO 2631-2 1989 et 2003 : Aw (accélération pondérée efficace) ; Awpeak (accélération pondérée crête) ; Av (accélération combinée) ; An (bande spectrale n 1/3 oct efficace (n = 1 ; 315)) ; A* (accélération recomposée) ; MTVV (maximum de la vibration transitoire réactualisée à chaque Tj depuis le début de la campagne)
- Optimisation de la gestion des priorités pour amélioration du process de stockage
- Méthode de détection du type de signal continu/impulsionnel unique pour les normes Bâtiment et Occupants
- Version dBTrait compatible : 6.2

MISE A JOUR VERSION 1.61/2.18

- Module Occupants DIN 4150-2 : KBFT (Valeur efficace pondérée max par période T) ; KBFTm (Moyenne énergétique de la sévérité vibratoire pondérée) et KBFTr (évaluation de la sévérité vibratoire)
- Temps de stabilisation augmenté de 10 à 45 s
- Mise à jour du driver Wi-Fi (protection contre l'attaque KRACK)

MISE A JOUR VERSION 1.52/2.12

- Limitation de la liste affichée aux 500 dernières campagnes de mesure
- Limitation à 1520 caractères du message inclus dans un SMS
- Valeur PPV minimale pour le calcul de la fréquence dominante fixée à 0.35 mm/s
- Suppression de la prise en compte d'une alarme pour tout déclenchement dont la fréquence dominante est ≤ 1 Hz
- Correction d'artefacts pouvant apparaître par effet pyroélectrique du capteur sur les valeurs à la Tj uniquement pour une fréquence dominante ≤ 1.2 Hz (les valeurs à la Ti ainsi que le signal enregistré ne sont pas corrigés)
- Interdiction de paramétrer 00h:00 pour une période de début de VDV et Lp
- Valeurs par défaut de début de période VDV et Lp fixées à 08h:00

MISE A JOUR VERSION 1.50/2.02

- Module occupants : BS 6472-1 : VDV (Vibration Dose Value) et Lp (niveau équivalent de bruit rayonné)
- Fonction envoi de SMS sur événements améliorée : information des valeurs de seuils dépassés et des valeurs mesurées lors du dépassement
- Ajout de la fonction warning permettant l'envoi de SMS si les niveaux mesurés dépassent X% des gabarits correspondant aux normes spécifiées (X compris entre 10 et 99 %)
- Ajout des alarmes warning dans SOH
- Commandes HTTP modifiées : GetConfiguration.asp et GetRealtimeTjValues.asp
- Pas de reconfiguration du wifi si non modifié dans les paramètres réseaux

MISE A JOUR VERSION 1.07/1.12

- SOH conditionné à la licence push data
- Norme BS7385-2 devient BS5228-2
- Correctif synchro décalage 1 seconde
- Possibilité de changer la langue en cours de mesure
- Renouvellement de l'ip Ethernet si DHCP et aucune IP reçue au bout d'une minute
- Réveil modem au moment du push campagne ouverte
- Pas de prise en compte des écarts < 2s si synchro NTP
- Verrouillage clavier réactivé sur reboot
- Protection switch off dans l'IHM en cours d'acquisition
- Correctif synchro PPS
- Correction report de l'heure dans les noms de campagne au changement d'heure été/hiver
- Plus de possibilité d'avoir plusieurs IHM web en parallèle
- Pas de perte des sensibilités capteur interne usine lors de la mise à jour

VERSION 1.05/1.02

- Version initiale