GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE DU PEL 105 (FR)



- Pour mettre l'appareil en marche, branchez les bornes sur le secteur.
- Pour arrêter l'appareil, débranchez les bornes et appuyez sur le bouton pendant plusieurs secondes.

Vous ne pouvez pas éteindre le PEL tant qu'il est branché sur une source d'alimentation ou tant qu'un enregistrement est en cours (ou en attente). Appuyez sur la touche et maintenez l'appui. Les voyants **REC**, •**III**) et ***** s'allument successivement pendant 3 secondes chacun.

Relâchez la touche pendant que la fonction désirée est allumée.

- Si vous le relâchez pendant que le voyant REC est allumé, l'enregistrement démarre ou s'arrête.
- Si vous le relâchez pendant que le voyant •))) est allumé, le Wi-Fi s'active ou se désactive.
- Si vous le relâchez pendant que le voyant ^{\$} est allumé, la liaison Bluetooth s'active ou se désactive.

INSTALLATION DES REPÈRES DE COULEUR

Pour les mesures polyphasées, repérez les capteurs de courant, les cordons de tension et les bornes avec les bagues et pions de couleur fournis avec l'appareil, en attribuant une couleur à chaque borne.

- Détachez les pions appropriés et placez-les dans les trous au-dessus des bornes (les grands pour les bornes de courant, les petits pour les bornes de tension).
- Clipsez une bague de la même couleur à chaque extrémité du cordon qui sera branché sur la borne.



VOYANTS

| Voyants | Couleur et fonction |
|----------|--|
| | Voyant vert : Secteur Voyant allumé : l'appareil est branché sur le secteur au moyen de l'alimentation externe (bloc secteur en option). Voyant éteint : l'appareil fonctionne sur batterie ou par les entrées tension. |
| D | Voyant orange / rouge : Batterie Lorsque l'appareil est branché sur le secteur, la batterie est mise en charge. Voyant éteint : batterie pleine. Voyant orange clignotant : batterie en charge. Voyant rouge clignotant deux fois par seconde : batterie faible (et absence d'alimentation secteur). |
| | Voyant rouge : Ordre des phases Voyant éteint : ordre de rotation des phases correct. Voyant clignotant une fois par seconde : ordre de rotation des phases incorrect. |
| OL | Voyant rouge : Dépassement de la gamme de mesure Voyant éteint : aucun dépassement sur les entrées. Voyant clignotant une fois par seconde : au moins une entrée est en dépassement. Voyant allumé : un cordon est manquant ou branché sur une mauvaise borne. |
| 54 | Voyant rouge/vert : Carte SD Voyant vert allumé : la carte SD est OK . Voyant rouge allumé : carte SD absente ou verrouillée . Voyant rouge clignotant : carte SD en cours d'initialisation. Voyant clignotant alternativement rouge et vert : carte SD pleine. Voyant rouge clignotant 1 fois toutes les 5 s : la carte SD sera pleine avant la fin de l'enregistrement en cours. |
| •))) | Voyant vert : Wi-Fi Voyant éteint : le Wi-Fi n'est pas activé. Voyant allumé : le Wi-Fi est activé mais n'émet pas. Voyant clignotant : transmission par Wi-Fi en cours. |

| Voyants | Couleur et fonction |
|---------|--|
| * | Voyant bleu : Bluetooth Voyant éteint : liaison Bluetooth désactivée. Voyant allumé : liaison Bluetooth activée, mais sans transmission. Voyant clignotant : liaison Bluetooth activée et en cours de transmission. |
| REC | Voyant vert : Enregistrement Voyant clignotant une fois toutes les 5 s : enregistreur en attente. Voyant clignotant deux fois toutes les 5 s : enregistreur en mode enregistrement. |
| | Voyant vert/orange : Marche / arrêt Voyant vert allumé : L'appareil fonctionne et est alimenté par les entrées tension. Voyant orange clignotant : L'alimentation par les entrées tension est désactivée. |

INSTALLATION DE PEL TRANSFER®

Ne connectez pas l'appareil au PC avant d'avoir installé les logiciels et les pilotes.

- Introduisez le CD dans votre lecteur de CD-ROM.
- Allez dans le répertoire PEL_Transfer_software et lancez setup.exe.
- Puis suivez les instructions d'installation.

Remarque : Pour des instructions d'installation complètes, reportez-vous à la notice fournie sur le CD-ROM.

CARTE MÉMOIRE SD

Le PEL accepte des cartes SD et SDHC, formatées en FAT32, jusqu'à 32 Go de capacité.

Le PEL est livré avec une carte SD formatée. Si vous voulez installer une nouvelle carte SD :

- Vérifiez que la nouvelle carte SD n'est pas verrouillée.
- Formatez la carte SD à l'aide du PEL Transfer (recommandé) ou à l'aide d'un PC.
- Ouvrez le capuchon en élastomère marqué S²
- Appuyez sur la carte SD qui est dans l'appareil puis retirez-la.

Attention : ne retirez pas la carte SD s'il y a un enregistrement en cours.

- Insérez la nouvelle carte et poussez-la à fond.
- Replacez le capuchon élastomère pour conserver l'étanchéité de l'appareil.

OUVERTURE DE PEL TRANSFER

- Branchez les entrées tension du PEL sur le secteur. L'appareil se met en marche.
- Raccordez le PEL au PC avec le câble USB fourni. Attendez que les pilotes aient fini de s'installer avant de continuer.
- Double-cliquez sur l'icône du PEL **sur le** bureau pour ouvrir PEL Transfer.
- Sélectionnez l'icône Ajout appareil dans la barre d'outil ou dans le menu principal Appareil.
- Suivez les instructions de l'assistant Ajouter un appareil. Si PEL Transfer ne détecte pas l'appareil dans la liste déroulante, cliquez sur le bouton Actualiser.
- Lorsque la connexion avec l'appareil est établie, le nom de ce dernier doit s'afficher sur le côté gauche de la fenêtre dans la branche Réseau PEL de l'arborescence.



CONFIGURATION DE L'APPAREIL

Pour configurer votre PEL, sélectionnez l'appareil dans le répertoire Réseau PEL.

Ouvrez la boîte de dialogue **Configurer l'appareil** en cliquant sur l'icône **Configurer** d'ans la barre d'outils, dans le menu **Appareil** ou dans la zone État.

Cette boîte de dialogue comporte 6 onglets :

- Général : Comporte des champs permettant d'attribuer un nom à l'appareil, des options de commande d'arrêt automatique, de commande de l'afficheur LCD, de boutons de fonctionnement, de réglage de l'horloge et de formatage de la carte SD.
- Communication : Options relatives au Wi-Fi, à la liaison Bluetooth et au réseau Ethernet.
- Mesure : Sélection du système de distribution, rapport des tensions et sélection de la fréquence
- Capteur de courant : détection des capteurs de courant et choix du courant nominal primaire.
- Enregistrement : Options de sélection des paramètres d'enregistrement.
- Compteurs : Réinitialisation des compteurs et options de réinitialisation des compteurs d'énergie partielle.

Cliquez sur **OK** pour transférer sur l'appareil la nouvelle configuration.

LANCEMENT D'UN ENREGISTREMENT (MARCHE / ARRÊT)

Pour lancer un enregistrement, procédez de l'une des manières suivantes :

- Dans PEL Transfer : Sélectionnez l'option appropriée dans l'onglet Enregistrement de la boîte de dialogue Configuration. L'appareil peut être configuré pour déclencher un enregistrement soit à une date et une heure future, soit immédiatement après la fin de la configuration sur l'appareil.
- Sur l'appareil : Appuyez sur le bouton Sélection et maintenez-le appuyé jusqu'à ce que le voyant REC s'allume, puis relâchez-le. L'appareil démarre l'enregistrement selon les réglages de la configuration précédente.

Pour arrêter un enregistrement, procédez de l'une des manières suivantes :

- Dans PEL Transfer : Dans le menu, sélectionnez Appareil > Arrêter l'enregistrement .
- Sur l'appareil : Appuyez sur le bouton Sélection et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant REC s'allume, puis relâchez-le.

AFFICHAGE DE L'ENREGISTREMENT

Les données enregistrées peuvent être transférées de deux manières sur le PC pour y être affichées et pour générer des rapports :

- La carte SD peut être retirée de l'appareil et branchée sur le PC via le lecteur de carte SD fourni. Lancez PEL Transfer, sélectionnez la commande **Ouvrir** dans le menu **Fichier**, pointez le fichier ICP portant le numéro de session souhaité sur la carte SD et sélectionnez **Ouvrir**.
- Connexion directe entre le PC et le PEL (USB, Ethernet, Wi-Fi ou Bluetooth). Lancez PEL Transfer, ouvrez une connexion vers l'appareil, sélectionnez-le (veillez à ce qu'il soit connecté) dans l'arborescence, puis sélectionnez Sessions enregistrées. Double-cliquez sur la session d'enregistrement souhaitée.

Le téléchargement terminé, sélectionnez le test téléchargé et cliquez sur le bouton **Ouvrir** dans la boîte de dialogue Téléchargement. Dans les deux cas, la session s'ajoute à **Mes sessions ouvertes** dans l'arborescence. Les données peuvent alors être affichées.

