

# Mode d'emploi

**\*\*Attention :\*\* Cet échantillonneur ne peut pas être utilisé pour les acides ayant un pH inférieur à 4 ni pour les bases très fortes en raison de la partie hydraulique en POM. Assurez-vous que vos échantillons sont compatibles avec le polyoxyméthylène.**

**\*\*Préparation :\*\***

1. Connectez le récipient d'entrée en y plaçant le tuyau de prélèvement.
2. Préparez les récipients de réception et installez-les sous l'échantillonneur. Un récipient est nécessaire pour chaque sortie d'échantillonnage souhaitée. Si vous utilisez un circuit ouvert, rebouclez la sortie sur le récipient d'entrée.
3. Branchez la pompe péristaltique sur la prise électrique femelle de l'échantillonneur, puis branchez ce dernier sur le 230V. La LED Bluetooth doit clignoter en rouge pour indiquer qu'elle est en attente d'appairage.
4. Si c'est la première utilisation, activez la connexion Bluetooth dans les paramètres de votre Android. Votre smartphone recherchera les appareils à proximité. Vous devriez voir un appareil nommé "Echant-V...". Si ce n'est pas le cas, vérifiez que l'échantillonneur est alimenté. Lors du premier appairage, un code vous sera demandé : c'est "1234". Une fois validé, le Bluetooth devrait apparaître dans les Appareils Associés.

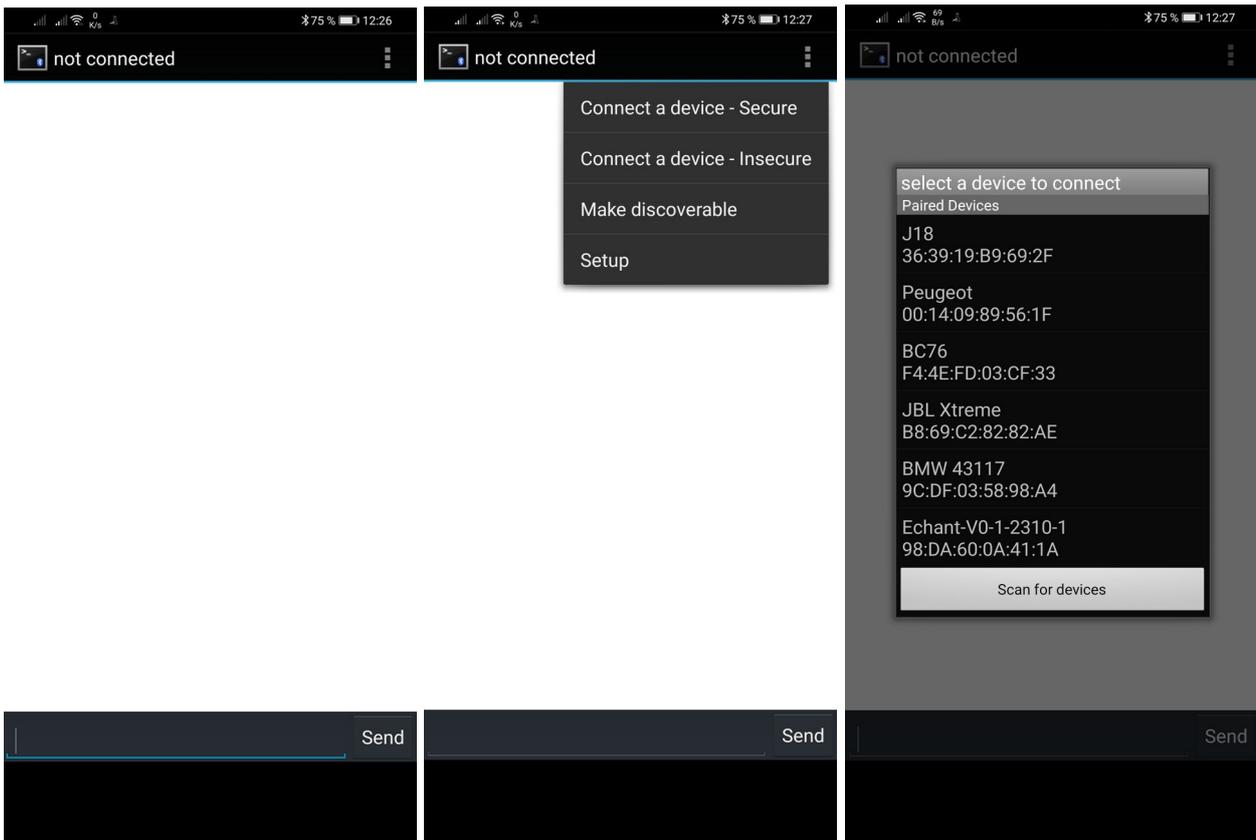
**\*\*Commande de l'échantillonneur :\*\***

Vous avez deux options pour commander l'échantillonneur :

1. Avec un terminal Bluetooth :

- Lors de la première installation, téléchargez un terminal tel que "Bluetooth Terminal HC05" ou similaire.

- Démarrez le terminal et recherchez à nouveau "Echant-V..." dans le menu. Vous pouvez le trouver en effectuant une recherche au besoin. Validez la connexion. La LED rouge devrait rester fixe, indiquant que l'échantillonneur est prêt à recevoir des commandes.



- Dans l'invite de commande, saisissez le nombre d'échantillons suivi de "x", puis le temps de traitement (le temps d'attente avant le premier échantillon) suivi de "s", puis le temps d'échantillonnage suivi de "s", et ainsi de suite pour les échantillons que vous souhaitez réaliser. Chaque série d'instructions doit se terminer par un "s". Par exemple, pour 2 échantillons :

- "2x1234s123s2345s234s"

- Où :

- "2x" correspond à 2 échantillons,
- "1234s" est le premier temps avant l'échantillon,
- "123s" est la durée du premier échantillon,
- "2345s" est le deuxième temps avant l'échantillon,
- "234s" est la durée du deuxième échantillon.

- L'échantillonneur s'arrêtera automatiquement après la prise du dernier échantillon et arrêtera également la pompe s'il la contrôle.

## 2. Avec une application :

- Assurez-vous que le Bluetooth est activé sur votre smartphone.

- Dans l'application, recherchez le client avec "Select Bluetooth" et choisissez "Echant-V...". Si vous voyez un écran noir au lieu d'une liste de clients précédée d'un code à six chiffres, cela signifie que le Bluetooth n'est pas actif sur votre smartphone. Arrêtez l'application, activez le Bluetooth dans les paramètres (vérifiez que "Bluetooth : Activé" et accédez à "Bluetooth" pour voir les Appareils Associés).

- La LED sur l'échantillonneur devrait cesser de clignoter.

- Entrez simplement le temps en secondes pour le travail et l'échantillonnage dans l'application. Si vous effectuez un seul échantillon, pas de problème, la commande sera complétée.

- Vérifiez la commande, puis envoyez-la. Vous devriez entendre l'échantillonneur fonctionner.

**\*\*Remarques : \*\***

- Si vous souhaitez effectuer un autre échantillonnage, appuyez rapidement sur le bouton de Reset.
- En cas de changement d'avis ou si quelque chose ne vous convient pas, appuyez sur le bouton de Reset.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez la prise 230V en cas de détection d'une fuite ou si vous souhaitez effectuer une manipulation, un remplacement d'élément du flux hydraulique ou tout déplacement de l'échantillonneur.

Une fois l'échantillonnage terminé, il est nécessaire de rincer entièrement l'échantillonneur.

### **Limitation de Garantie - Mauvaise Utilisation de l'Échantillonneur**

Iznogood Factory ("le Fabricant") garantit que l'échantillonneur décrit dans la documentation accompagnant le produit est exempt de défauts de fabrication et de matériaux pour une période de un an à compter de la date d'achat par l'acheteur initial (la "Période de Garantie").

Cette garantie est soumise aux conditions suivantes :

1. **Mauvaise Utilisation exclue :** Cette garantie ne couvre pas les dommages, les défauts ou les dysfonctionnements résultant de l'utilisation de l'échantillonneur de manière non conforme aux instructions fournies dans le manuel d'utilisation, à des fins autres que celles spécifiées dans la documentation technique, ou en violation des pratiques industrielles recommandées.
2. **Modification et Altération :** Cette garantie ne s'applique pas aux échantillonneurs qui ont été modifiés, altérés ou réparés par des personnes non autorisées par le Fabricant, ou qui ont été soumis à des réparations non autorisées.
3. **Usure Normale :** Les pièces d'usure, telles que les joints d'étanchéité, les filtres, et autres composants sujets à l'usure normale telle que la partie hydraulique, ne sont pas couvertes par cette garantie. Le Fabricant se réserve le droit de déterminer si une défaillance résulte de l'usure normale ou d'un défaut de fabrication.
4. **Précautions et Maintenance :** L'utilisateur est responsable de suivre les précautions d'utilisation et les procédures de maintenance recommandées par le Fabricant pour garantir le bon fonctionnement de l'échantillonneur.
5. **Exclusions Additionnelles :** Le Fabricant se réserve le droit d'ajouter d'autres exclusions à cette garantie si des circonstances particulières le justifient, et ces exclusions seront spécifiées dans la documentation fournie avec le produit.
6. **Enregistrement et Notification :** Pour faire valoir cette garantie, l'acheteur doit enregistrer le produit auprès du Fabricant conformément aux instructions fournies, et notifier immédiatement le Fabricant de tout problème ou défaut allégué, en fournissant une description détaillée de la réclamation.
7. **Recours Limités :** Le recours exclusif de l'acheteur en cas de violation de cette garantie sera, à la discrétion du Fabricant, la réparation ou le remplacement de l'échantillonneur défectueux conformément aux termes de cette garantie.

**8. Exclusion de Garanties Implies :** Toutes les autres garanties, expressément mentionnées ou sous-entendues par la loi, y compris les garanties de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier, sont expressément exclues dans toute la mesure permise par la loi.

En acceptant l'achat de l'échantillonneur, l'acheteur reconnaît avoir lu, compris et accepté les termes de cette limitation de garantie. Le Fabricant se réserve le droit de réviser les modalités de cette garantie sans préavis.

[Votre nom et coordonnées de l'entreprise] [Date de publication de la garantie]