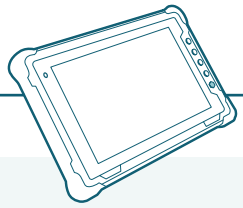
MAROLO

Indice	A
Date	17/12/2025

SPEEDBOX - PROCÉDURE D'INSTALLATION DU LOGICIEL



REMARQUE :
LES ÉTAPES 1 ET 2 DOIVENT IMPÉRATIVEMENT ÊTRE RÉALISÉES POUR PERMETTRE L'INSTALLATION À DISTANCE DE LA SPEEDBOX

1. VÉRIFICATIONS PRÉALABLES

Brancher la SPEEDBOX
Allumer la tablette préalablement chargée
Vérifier que la connexion automatique a bien été établie avec la SPEEDBOX. Dans le cas contraire, cliquer sur **Paramètres > Bluetooth** et sélectionner la SPEEDBOX avec le numéro de série correspondant au matériel à installer pour établir la connexion manuellement.

2. CONNEXION AU WI-FI

La connexion au réseau WI-FI du centre est nécessaire pour pouvoir prendre la main à distance ou se connecter au PC du centre de contrôle technique. Tout réseau auquel la tablette se connecte est enregistré, et la tablette s'y connectera automatiquement dans le futur.
Dans le cas d'une utilisation multisites de la SPEEDBOX, se connecter à chacun des réseaux WI-FI des centres utilisant la SPEEDBOX.
Suivre la procédure de connexion au réseau WI-FI fournie avec l'appareil.

3. MISE À JOUR DU LOGICIEL

Cliquer sur **Paramètres > Maintenance.** Entrer le code mainteneur à l'aide du pavé numérique. Lancer la **Recherche de mise à jour** afin de vérifier si une nouvelle mise à jour est disponible. Le cas échéant, télécharger et installer la mise à jour.

4. CRÉATION DU PROFIL UTILISATEUR

La création d'au moins un profil est obligatoire pour utiliser la SPEEDBOX. Le profil permet d'enregistrer les informations de l'utilisateur, ainsi que les informations de connexion au réseau du centre.
Dans le cas d'une utilisation multisites de la SPEEDBOX, il est nécessaire de créer un profil pour chaque site d'utilisation.
Depuis l'espace mainteneur, cliquer sur **Gestion des profils > Créer un nouveau profil**.
Une fois les informations renseignées dans les quatre onglets « **Informations** », « **Centralisation** », « **Matériel** » et « **Maintenance** », cliquer sur **OK / Enregistrer** pour finaliser la création du profil.

4.1. ONGLET «INFORMATIONS»

Cet onglet regroupe les informations d'identification du centre de contrôle technique. Renseigner les champs suivants :

- **Nom du centre (obligatoire) :** Le nom que vous voulez donner au profil. Doit être différent des profils déjà existants
- **Raison sociale :** La raison sociale du centre de contrôle
- **N° d'agrément :** Le numéro d'agrément du centre de contrôle
- **Adresse :** L'adresse postale du centre de contrôle
- **Code postal :** Le code postal du centre de contrôle
- **Ville :** La ville du centre de contrôle
- **E-mail :** L'e-mail de contact du centre de contrôle
- **Téléphone :** Le numéro de téléphone du centre de contrôle

4.2. ONGLET «CENTRALISATION»

Cet onglet regroupe les informations de connexion au PC du centre de contrôle technique, pour échanger les données via le protocole OTC-LAN. Renseigner les champs suivants :

- **Configuration du réseau :** Sélectionner le réseau du centre afin de pré-remplir les champs restants avec les informations spécifique au réseau sélectionner
- **Chemin réseau (obligatoire) :** L'adresse IP du PC du centre de contrôle technique
- **Groupe de travail :** obsolète
- **Dossier partagé (obligatoire) :** Le nom du dossier partageant les données sur le PC du centre de contrôle technique
- **Utilisateur (obligatoire) :** Le nom d'utilisateur de la session propriétaire du dossier partagé sur le PC du centre de contrôle technique
- **Mot de passe (obligatoire) :** Le mot de passe de la session propriétaire du dossier partagé sur le PC du centre de contrôle technique (vide si aucun mot de passe)

Une fois les informations renseignées, cliquer sur **Se connecter** pour établir la connexion avec le PC du centre de contrôle technique. Si la connexion échoue, vérifier que le PC du centre est allumé et connecté au réseau, vérifier les informations saisies et réessayer de nouveau.

Parc d'activités du Cormier - B.P.20753 - 49307 CHOLET cedex - FRANCE
Tel : +33(0)2 41 29 29 29 - Email : contact@marolotest.com - Web : marolotest.com

4.3. ONGLET «MATÉRIEL»

Cet onglet regroupe les informations de la configuration du matériel installé dans le centre de contrôle technique. Renseigner les champs suivants :

- **Dispositif de blocage de la roue avant (obligatoire) :**
- - Sabot : configuration A ou E
- - Étau de roue coulissant : configuration B ou F
- - Étau de roue FML : configuration D
- **Surface d'installation (obligatoire) :**
- - Version encastrée : le centre de contrôle technique dispose d'une fausse dédiée à l'utilisation de la SPEEDBOX (configuration E ou F)
- - Version posée au sol : le centre de contrôle technique ne dispose pas de fausse dédiée à l'utilisation de la SPEEDBOX (configuration A, B ou D)

4.4. ONGLET «MAINTENANCE»

Cet onglet regroupe les informations de la société de maintenance chargée d'effectuer les opérations de maintenance et d'étalonnage de la SPEEDBOX. Renseigner les champs suivants :

- **Raison sociale (obligatoire) :** La raison sociale de la société de maintenance
- **N° SIRET :** Le numéro de SIRET de la société de maintenance
- **Adresse :** L'adresse postale de la société de maintenance
- **Code postal :** Le code postal de la société de maintenance
- **Ville :** La ville de la société de maintenance
- **E-mail (obligatoire) :** L'e-mail de contact de la société de maintenance
- **Téléphone (obligatoire) :** Le numéro de téléphone de la société de maintenance

5. VÉRIFICATION DES INFORMATIONS DU MATÉRIEL

Depuis l'espace mainteneur, cliquer sur Informations du matériel. Vérifier et modifier au besoin les informations présentes dans les onglets « **Informations embarquées dans le châssis** », « **Informations embarquées dans la tablette** » et « **Liaison OTC-LAN** ».

5.1. ONGLET «INFORMATIONS EMBARQUÉES DANS LE CHÂSSIS»

Cet onglet regroupe les informations numériques enregistrées dans le châssis de la SPEEDBOX connectée. Si aucune SPEEDBOX n'est connectée, le message « Aucune SPEEDBOX n'est connectée » apparaîtra. Le cas échéant, sortir de l'espace mainteneur et se connecter manuellement à la SPEEDBOX depuis la page Bluetooth.

- **Marque (lecture seule) :** La marque du fabricant du matériel utilisé
- **Modèle (lecture seule) :** Le modèle du matériel utilisé
- **Numéro de série** : Doit correspondre au numéro de série inscrit sur la plaque CE du châssis du matériel utilisé
- **Statut de conformité (lecture seule) :** La statut de conformité du matériel utilisé
- **Date du dernier étalonnage (lecture seule) :** La date du dernier étalonnage du matériel utilisé
- **Diamètre nominal du rouleau (lecture seule) :** Le diamètre du rouleau avant du matériel utilisé

5.2. ONGLET «INFORMATIONS EMBARQUÉES DANS LA TABLETTE»

Cet onglet regroupe les informations numériques enregistrées dans la tablette :

- **Certificat de qualification (lecture seule) :** Le numéro du certificat de qualification du matériel utilisé
- **Numéro de série :** Doit correspondre au numéro de série inscrit sur la plaque CE du châssis du matériel utilisé
- **Référence de la plaque CE :** Doit correspondre à la référence inscrite sur la plaque CE du châssis de la SPEEDBOX
- **Fuseau horaire :** Le fuseau horaire dans lequel la SPEEDBOX est utilisée (doit correspondre aux paramètres utilisés par le PC du centre de contrôle technique)
- **Heure d'été automatique :** L'application ou non du passage à l'heure d'été automatiquement (doit correspondre aux paramètres utilisés par le PC du centre de contrôle technique)
- **Version du logiciel (lecture seule) :** La version du logiciel utilisé

5.3. ONGLET «LIAISON OTC-LAN»

Cet onglet regroupe les informations relatives à la liaison OTC-LAN utilisée :

- **Certificat de qualification (lecture seule) :** Le numéro du certificat de qualification de la liaison OTC-LAN du matériel utilisé
- **Spécification céléromètre (lecture seule) :** La version de la spécification technique appliquée par le logiciel

6. VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION

Une fois les opérations précédentes effectuées, vérifier le bon fonctionnement du matériel dans le centre de contrôle technique :

6.1. LECTURE DE LA VITESSE

Depuis l'espace mainteneur, cliquer sur **Diagnostic** et faire tourner le rouleau avant de la SPEEDBOX. Vérifier que la vitesse instantanée s'affiche. Dans le cas contraire, vérifier les connexions du codeur et raspberry pi

6.2. CONFORMITÉ DE L'ÉTALONNAGE

Depuis l'espace mainteneur, cliquer sur **Étalonnage** et vérifier le statut de conformité de la SPEEDBOX connectée. Si la SPEEDBOX connectée n'est pas conforme ou la date du dernier étalonnage expire bientôt, réaliser un nouvel étalonnage en suivant la procédure **PROC-ETAL-SB**.

6.3. VÉRIFICATION DU RACCORDEMENT À L'OTC-LAN

Depuis le menu principal, réaliser une nouvelle mesure en mode « **contrôle volontaire** ». Pour entraîner les rouleaux lors de la mesure, utiliser le dispositif d'entraînement des rouleaux ou un véhicule de catégorie L1e.
Sélectionner l'immatriculation saisie depuis l'outil informatique du centre de contrôle technique et réaliser la mesure.
Vérifier que les résultats ont bien été transmis au PC du centre de contrôle technique.

Si aucune immatriculation ne s'affiche lors de la sélection du véhicule, ou si l'enregistrement sur le PC du centre de contrôle technique échoue, revenir au menu principal et se connecter au PC du centre de contrôle technique en cliquant sur **Paramètres > Gestion des profils > [Nom du profil] > Centralisation > Se connecter**.

Cette manipulation est aussi valable pour l'opérateur en cas de perte de connexion avec le PC du centre lors de l'utilisation du matériel.

Parc d'activités du Cormier - B.P.20753 - 49307 CHOLET cedex - FRANCE
Tel : +33(0)2 41 29 29 29 - Email : contact@marolotest.com - Web : marolotest.com