

Exploitant : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_

Ville : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

### Identification de la station de charge

Type (par ex. Smart 22, eMobility-Gateway) : \_\_\_\_\_

N° de série : \_\_\_\_\_

Version firmware : \_\_\_\_\_

Description succincte (nom du projet / n° du projet / site de montage (par ex. parking, étage F, emplacement de stationnement 117) / raccordement à un Backend-System ou MENNEKES ativo) :

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Identification du compteur d'énergie conforme à la législation sur l'étalonnage (si nécessaire)

Année de fabrication du compteur : \_\_\_\_\_

Désignation du type du compteur (par ex. eHZ-KW8E2A5L0EF2P ou EM2389) :

\_\_\_\_\_

N° de série du compteur (par ex. 09-45-4d-48-00-Fd-C9-31-02-E1 ou ZJ5403660002) :

\_\_\_\_\_



La maintenance est strictement réservée aux électriciens spécialisés.



Pour les stations de charge conformes à la législation sur l'étalonnage :

Les travaux sur les composants, qui doivent faire l'objet d'un étalonnage, sont strictement réservés à un réparateur **certifié**. Le cas contraire, la station de charge perd sa conformité d'étalonnage. Toutes les informations requises sont disponibles sur simple demande.

### Manuel d'utilisation et d'installation

Des remarques spécifiques à l'exécution des différentes étapes et de la sécurité, comme par ex. les mentions d'avertissement, ne sont pas fournies dans le présent document. Elles sont uniquement disponibles dans le manuel d'utilisation et d'installation de la station de charge respective.

	ok
Lu et compris le manuel d'utilisation et d'installation, en particulier les chapitres et sections dédiés à la sécurité.	<input type="checkbox"/>

### Intervalles de maintenance

Définir les intervalles de maintenance en tenant compte des aspects suivants :

- Âge et état de l'appareil
- Influences environnementales
- Sollicitation
- Derniers certificats d'essai

Les travaux de maintenance doivent être réalisés au plus tard tous les six mois ou une fois par an.

# 1. Travaux de maintenance à réaliser au plus tard tous les six mois

## 1.1 Extérieur du boîtier

Activité de maintenance	Remarque	ok
Réalisation du contrôle visuel afin de s'assurer de l'absence de vices ou de détériorations.		<input type="checkbox"/>
Contrôle du fonctionnement de la serrure (par ex. serrure pour couvercle, serrure sur le panneau avant). ▶ Le cas échéant, nettoyer, graisser et ajuster les serrures.		<input type="checkbox"/>
Contrôle de la propreté de la station de charge. ▶ Le cas échéant, nettoyer la station de charge.		<input type="checkbox"/>

## 1.2 Intérieur du boîtier

Activité de maintenance	Remarque	ok
Contrôle de l'absence de corps étrangers sur la station de charge. ▶ Le cas échéant, éliminer les corps étrangers. ▲ Remarque pour une station de recharge : en cas d'infestation par des insectes, la station de recharge peut être remplie avec un produit de remplissage de base (par ex. argile expansée, granulation 4 mm ... 8 mm, env. 5 litres).		<input type="checkbox"/>
Contrôle visuel réalisé afin de s'assurer de l'absence de sécheresse. ▶ Le cas échéant, éliminer les corps étrangers du joint. ▶ Le cas échéant, assécher la station de charge. ▶ Le cas échéant, procéder à contrôle du fonctionnement.		<input type="checkbox"/>
Contrôle de la fixation sur les fondations ou au mur. ▶ Le cas échéant, resserrer les vis.		<input type="checkbox"/>
Contrôle du raccordement au dispositif de mise à la terre.		<input type="checkbox"/>
Avec les stations de charge conformes à la législation sur l'étalonnage : Contrôle visuel de la présence et de l'état irréprochable des composants soumis à la législation sur l'étalonnage (par ex. code QR (clé publique), autocollant avec scellés, plombs).		<input type="checkbox"/>

### 1.3 Panneau de prises / prise de charge (le cas échéant)

Activité de maintenance	Remarque	ok
Contrôle du fonctionnement et de la lisibilité de l'écran / du champ d'informations à DEL.		<input type="checkbox"/>
Contrôle de la souplesse et de la fermeture intégrale du couvercle rabattable / de la vanne papillon / obturateur.		<input type="checkbox"/>
Contrôle du verrouillage de la vanne papillon (le cas échéant).		<input type="checkbox"/>
Contrôle du fonctionnement de l'interrupteur à clé (le cas échéant).		<input type="checkbox"/>
Contrôle de la propreté et de l'absence de corps étrangers sur les douilles de contact de la prise de charge. ► Le cas échéant, nettoyer la prise de charge et éliminer les corps étrangers.		<input type="checkbox"/>
Contrôle de la fixation ferme du drainage des prises de courant et écoulement libre des tuyaux.		<input type="checkbox"/>

### 1.4 Câble de charge (le cas échéant)

Activité de maintenance	Remarque	ok
Réalisation du contrôle visuel afin de s'assurer de l'absence de vices apparents (par ex. flambages, fissures).		<input type="checkbox"/>
Contrôle de la propreté et de l'absence de corps étrangers sur le câble de charge. ► Le cas échéant, nettoyer le câble de charge et éliminer les corps étrangers.		<input type="checkbox"/>

## 1.5 Dispositifs de commutation électrique et de sécurité

Activité de maintenance	Remarque	ok
Réalisation du contrôle visuel afin de s'assurer de l'absence de vices apparents (disjoncteur différentiel, disjoncteur de protection de circuit, contacteurs, relais de mesure d'ordre des phases, etc.).		<input type="checkbox"/>
Contrôle du fonctionnement du disjoncteur différentiel. À cet effet, appuyer sur la touche de contrôle.		<input type="checkbox"/>

## 1.6 Système de ventilation (le cas échéant)

Activité de maintenance	Remarque	ok
Contrôle des deux éléments filtrants (sur le ventilateur et sur l'orifice de sortie d'air) réalisé. ▶ Le cas échéant, remplacer les éléments filtrants.		<input type="checkbox"/>
Contrôle du ventilateur. ▶ Remplacer le ventilateur le cas échéant. ▲ Remarque : en vue du test, réduire la température sur le thermostat.		<input type="checkbox"/>

## 1.7 Éclairage pour les compteurs d'énergie (avec les stations de charge conformes à la législation sur l'étalonnage AMEDIO)

Activité de maintenance	Remarque	ok
Fonctionnement de l'éclairage contrôlé. ▶ Le cas échéant, remplacer les ampoules. ▶ En cas de remplacement, observer la norme EN 55015. Recommandation : Osram ST PIN 10 0,9 W/2700K G4 CL		<input type="checkbox"/>

## 2. Travaux de maintenance à réaliser au moins une fois par an

Activité de maintenance	Remarque	ok
Contrôle des fondations (le cas échéant).		<input type="checkbox"/>
Contrôle des bornes de connexion de la ligne d'alimentation. ▶ Le cas échéant, resserrer les bornes de connexion.		<input type="checkbox"/>

### 2.1 Installation électrique

Activité de maintenance	Remarque	ok
Inspection de l'installation électrique selon la norme CEI 60364-6 et les prescriptions nationales en vigueur (par ex. DIN VDE 0105-100 en Allemagne). 100 in Deutschland) durchgeführt.		<input type="checkbox"/>
■ Protection contre les contacts directs		<input type="checkbox"/>
■ Protection contre les contacts indirects		<input type="checkbox"/>
■ Protection contre la surintensité de courant et la surtension		<input type="checkbox"/>
■ Documents (par ex. schémas électriques, manuels) et autocollants de sécurité au complet		<input type="checkbox"/>



## 2.3 Validité de l'étalonnage (uniquement avec stations de charge conformes à la législation sur l'étalonnage)

Activité de maintenance	Remarque	ok
Contrôle de la validité de l'étalonnage. ► Le cas échéant, faire effectuer un nouvel étalonnage de la station de charge. ▲ Remarque : la durée de validité de l'étalonnage est prescrite par la législation sur la mesure et l'étalonnage. La date de début de validité de l'étalonnage est l'année de fabrication du compteur et l'année de fabrication de la station de charge (voir plaque signalétique).		<input type="checkbox"/>

## 2.4 Éclairage pour les compteurs d'énergie (avec les stations de charge conformes à la législation sur l'étalonnage AMEDIO)

Activité de maintenance	Remarque	ok
► Remplacer les ampoules (mesure préventive). ► En cas de remplacement, observer la norme EN 55015. Recommandation : Osram ST PIN 10 0,9 W/2700K G4 CL		<input type="checkbox"/>

### 3. Maintenance réalisée (prière de compléter)

Tâches	ok
Le client a été informé qu'il doit s'assurer, une fois par jour / à chaque charge, de l'absence de dommages apparents sur la station de charge.	<input type="checkbox"/>
Aucun vice constaté. En cas de détection de vices ou de points à examiner, les consigner ici : _____ _____ _____ _____	<input type="checkbox"/>

#### Coordonnées de l'entreprise en charge de la maintenance

Entreprise en charge de

la maintenance :

\_\_\_\_\_

Nom du technicien :

\_\_\_\_\_

N° de téléphone :

\_\_\_\_\_

E-mail :

\_\_\_\_\_

**Trajet**

Distance parcourue en km : \_\_\_\_\_

Point de départ : \_\_\_\_\_

**Durée de l'intervention S.A.V.**

de \_\_\_\_\_ h à \_\_\_\_\_ h

**Pour le client (pour information)**

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Signature / tampon : \_\_\_\_\_

**Pour l'entreprise en charge de la maintenance (les activités ont été réalisées conformément au présent document)**

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Signature / tampon : \_\_\_\_\_

**Remarques**