

Procès-verbal de réception

powered by **Elli** 

1 Informations générales

Client

Nom _____
Rue _____
Code postal, ville _____

Société d'installation

Nom _____
Rue _____
Code postal, ville _____

2 Wallbox

ID. Charger
 ID. Charger Connect
 ID. Charger Pro

ŠKODA iV Charger
 ŠKODA iV Charger Connect
 ŠKODA iV Charger Connect+

SEAT Charger
 SEAT Charger Connect
 SEAT Charger Pro

Audi Wallbox
 Audi Wallbox plus
 Audi Wallbox pro

CUPRA Charger
 CUPRA Charger Connect
 CUPRA Charger Pro

Elli Charger
 Elli Charger Connect
 Elli Charger Pro

Numéro de série *)

*) du groupe principal

Numéro d'article

Consommation compteur
(en kWh)

N/A

3 Équipement de test

Fabricant

Type d'appareil

Numéro de série

4 Vérification de l'installation

Test	Oui	Non	Remarque
Fil de protection et prise de terre (locale) installés correctement, avec borne d'équipotentialité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
La transition de phase a été prise en compte et l'éventuel déséquilibre de charge a été minimisé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N/A

5 Installation en amont

- Installation en amont de la Wallbox effectuée par le partenaire d'installation
- Installation en amont de la Wallbox effectuée par des clients ou des tiers
(veuillez joindre les comptes rendus et la documentation)

Type de réseau	<input type="checkbox"/> TT	<input type="checkbox"/> TN-S	<input type="checkbox"/> TN-C	<input type="checkbox"/> TN-C-S	<input type="checkbox"/> IT
Phases	<input type="checkbox"/> Monophasé		<input type="checkbox"/> Triphasé		
Protection en amont (type et valeur)	FI	Fusible			
Courant max. disponible pour la Wallbox (en A)			Section de la conduite principale (en mm ²)		

6 Capteurs de courant

Fabricant	<input type="checkbox"/> non installé
Modèle	
Numéro de série	
Lieu d'installation	
Courant max. sur le lieu d'installation (en A)	

7 Tests électriques de la Wallbox

Test	Mesure	Limite	Valeur			
Tension de réseau U_N	L1 - N	230 V \pm 10 %				
	L2 - N	230 V \pm 10 %				
	L3 - N	230 V \pm 10 %				
Champ magnétique rotatif à droite existant ?	-	-	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> N/A	
Chute de tension relative (À partir de la distribution secondaire à la Wallbox)	-	< 5 %	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non		
Contrôle du défaut à la terre R_E	Contacts de charge à la terre	$\leq 1 \Omega$				
Résistance d'isolation sans charge	L1 - PE / N	> 1 M Ω	PE		/ N	
	L2 - PE / N	> 1 M Ω	PE		/ N	
	L3 - PE / N	> 1 M Ω	PE		/ N	
	N - PE	> 1 M Ω				
	L1 - L2	> 1 M Ω				
	L2 - L3	> 1 M Ω				
	L3 - L1	> 1 M Ω				
Détection de courant de défaut AC Caractéristique	Courant de déclenchement $I_{\Delta N, AC} = 30 \text{ mA}$	$\leq 30 \text{ mA}$				
	Temps de déclenchement $1 \times I_{\Delta N, AC}$	$\leq 300 \text{ ms}$				
	Temps de déclenchement $5 \times I_{\Delta N, AC}$	$\leq 40 \text{ ms}$				
Détection de courant de défaut DC Caractéristique	Courant de déclenchement $I_{\Delta N, DC} = 6 \text{ mA}$	$\leq 6 \text{ mA}$				
	Temps de déclenchement $1 \times I_{\Delta N, DC}$	$\leq 10 \text{ s}$				
Impédance de la boucle de défaut Z_S	Réseau TN I_a = Courant de déclenchement du FI ou du fusible	L1 - PE	$\leq U_N / I_a$			
		L2 - PE	$\leq U_N / I_a$			
		L3 - PE	$\leq U_N / I_a$			
	Réseau TT $I_{\Delta N, AC}$ = Courant de déclenchement du FI	L1 - PE	$\leq 50 \text{ V} / I_{\Delta N, AC}$			
		L2 - PE	$\leq 50 \text{ V} / I_{\Delta N, AC}$			
		L3 - PE	$\leq 50 \text{ V} / I_{\Delta N, AC}$			
		N - PE	$\leq 50 \text{ V} / I_{\Delta N, AC}$			
Impédance de boucle Z_L	Réseau TN I_a = Courant de déclenchement	L1 - N	$\leq U_N / I_a$			
		L2 - N	$\leq U_N / I_a$			

du FI ou du fusible	L3 - N	$\leq U_N / I_a$	
Réseau TT	L1 - N	$\leq 50 \text{ V} / I_{\Delta N, AC}$	
$I_{\Delta N, AC}$ = Courant de déclenchement du FI	L2 - N	$\leq 50 \text{ V} / I_{\Delta N, AC}$	
	L3 - N	$\leq 50 \text{ V} / I_{\Delta N, AC}$	
	N - N	$\leq 50 \text{ V} / I_{\Delta N, AC}$	

8 Optique et essai de fonctionnement

Test	Correct	Incorrect	Remarque
La Wallbox ne bloque aucune voie ou porte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
La Wallbox a suffisamment de place pour garantir une utilisation et une maintenance aisées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
La Wallbox a été installée comme décrit dans les instructions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
La Wallbox ne présente aucun dommage extérieur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L'intérieur et l'extérieur de la Wallbox sont propres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Le câble de charge n'est pas endommagé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Il n'y a pas d'eau ou d'humidité dans la Wallbox	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Les câbles sont introduits et connectés selon les instructions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
La Wallbox est montée correctement, y compris tous les joints	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Le commutateur DIP est réglé selon les instructions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Les connexions Internet sont établies (Ethernet, wifi, LTE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N/A
Les connexions Internet sont configurées (via le gestionnaire de configuration)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N/A
Toutes les LED fonctionnent – selon les instructions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L'essai a été réalisé avec succès et les LED affichent le statut correspondant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L'autorisation RFID fonctionne correctement et est adaptée au client	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N/A
Le bouton de test FI (externe) fonctionne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Le client a été instruit et le manuel lui a été remis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

9 Résultats et remarques

Résultats	Oui	Non
Tous les tests, inspections et validations ont été réalisés.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La Wallbox fonctionne sans erreur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les erreurs survenues ont été corrigées.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Une vignette de contrôle avec la date du prochain contrôle dû a été apposée sur la Wallbox.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Notes :

Date de la mise en service	_____
Prochaine inspection due le	_____
Nom de l'installateur	_____
Signature de l'installateur	_____
Signature du client	_____