

Nom et adresse de l'établissement :

.....
.....
.....

Activité :

IRVE V2X : non oui

Examen de l'installation

électrique

Résumé de conclusion*

**Infrastructure de Recharge
pour Véhicule Electrique**

Nom de l'installateur (1) :

.....
.....
.....

IRVE : kW

Pour chaque prescription, porter une croix dans C (conforme) ou NC (non-conforme) – Prescription sans objet : barrer les deux cases dans les colonnes C et NC

Prescription non vérifiable : Ne pas cocher les cases et indiquer dans la zone « Précisions éventuelles » le numéro de la prescription, suivi de « NV », et la raison

NF C 15-100-1 / NF C 15-100-7-722	Code du Travail / Décret 2017-26 modifié	NF C 17-200	Prescriptions	C	NC
Protection contre les surintensités					
<u>722.533</u>	R4215-5 et R4215-6 D Art. 23	722.2.5	Protection par disjoncteur du circuit terminal pour chaque point de connexion (fusible admis avec NF C 17-200)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>433 533.2</u>		533	Adéquation du courant assigné ou de réglage des dispositifs de protection / section des conducteurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>434.5 533.3</u>		533	Adéquation des pouvoirs de coupure des dispositifs de protection avec les valeurs de CC présumées ($Pdc > Ikm_{max}$) Si raccordement indirect : adéquation entre des pouvoirs de coupure des dispositifs existants avec les valeurs de courants de court-circuit présumées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>536.4.3.2</u>		533	Vérification du courant assigné des interrupteurs, différentiels ou non	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>536.4.2</u>		533	Tenue au courant de CC des interrupteurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>524</u>		524	Section minimale des conducteurs des circuits	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conformité du matériel dont l'appareillage					
<u>722.55</u>	R4215-16 D. Art.3, 4 et 5	722.2.10	Présence de socle de prise de courant (PC) adapté	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>722.55</u>	D. Art. 3 et 5	—	Socle de PC équipé d'obturateurs d'alvéoles en charge normale ($P \leq 22\text{kW}$) si rattaché au PDL électrique d'un bâtiment	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>722.511</u>	R4215-16 D. Art. 23	722.2.10 722.2.13	Conformité des matériels BT ayant une fonction de sécurité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>722.512</u>	R4215-11 D. Art. 24-1	512.3	Degrés IP et IK mini respectés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protection contre les contacts indirects					
<u>722.411</u>	R 4215-3 D. Art. 23	722.2.4.2	Protection individuelle de chaque point de recharge a.c. par DDR $\leq 30\text{ mA}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>722.531</u>		—	DDR protégeant le point de connexion à minima en mode 2 monophasé de type A ou F, en mode 2 triphasé de type B, en mode 3 de type B ou équivalent (Type A (ou F) avec DD-CDC conforme à l'IEC 62955)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
—		722.2.4.2 & 722.2.4.3	DDR protégeant le point de connexion à minima en monophasé de type A, en triphasé de type B ou équivalent (Type A (ou F) avec DD-CDC conforme à l'IEC 62955)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>531.1</u>		722.2.4.3	Absence de réenclenchement automatique des DDR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>411.5, 412, 531, 6.4.3</u>		531.3, 531.4 et 531.5	Schéma TT : DDR à l'origine en adéquation avec la prise de terre, classe II ou équivalent, type DDR, continuité des PE Si raccordement direct de l'IRVE, valeur de la prise de terre des masses : Ω	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>411.4, 531, 6.4.3</u>			Schéma TN-C, TN-S, TN-C-S : conditions de mise en œuvre, protection à max. de courant, DDR, continuité des PE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>411.6, 531, 6.4.3</u>			Schéma IT : Conditions de mise en œuvre, protection à max. de courant, DDR, continuité des PE, CPI, limiteur de surtension	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>411.3.1.1</u>		722.2.9	Tout circuit avec conducteur de protection vert/jaune de section adaptée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>6.4.3.2</u>		722.2.9	Continuité électrique sur les masses de l'installation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protection contre les contacts directs					
<u>722.41</u>	R 4215-3 D. Art. 23	722.2.4.1.	Degré minimal de protection : IP 2X ou XXB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>722.41</u>		722.2.4.1	Si armoire ou coffret à l'extérieur, IP 2X ou IP XXB assuré lorsque qu'une porte ou une trappe est ouverte pour accès aux points de connexions ou à l'interface utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sectionnement et commande des circuits					
<u>462.2, 465</u>	R 4215-7 & 8 D. Art. 23	536 722.2.7 & 722.2.8	Coupe et Sectionnement omnipolaire à l'origine de chaque circuit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NFC 15-100-1 / NFC 15-100-7-722	Code du Travail / Décret 2017-26 modifié	NFC 17-200	Prescriptions	C	N C
Mise en œuvre					
722.314	R 4215-10 D. Art. 23	722.2	Circuit IRVE spécialisé (dédié pour cet usage)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
521, 527, 528, 29 722.513	R 4215-9 D. Art. 23	521	Mode de pose des canalisations (protection mécanique comprise)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
514, 526, 530	R 4215-10 D. Art. 23	514, 526, 722.2.11	Mise en œuvre (boîtes, connexions, identification, ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
530.5	R 4215-11 D. Art. 23	530.2	Fixation des appareillages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositions réglementaires complémentaires					
421, 422, 424	R.4215-12 D. Art. 23		Locaux et emplacements à risques d'incendie et d'explosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
442, 528	R.4215-4 D. Art. 23		Voisinage entre installations de domaines de tension différents	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
551.7.4		-	Si V2X : protection de découplage intégrée à la borne conforme à la série de normes NF EN 50549	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Précisions éventuelles

Intervention effectuée le : Par :

Signature du vérificateur et cachet de l'organisme :

*ce document doit être accompagné de l'annexe DRE 162 dans tous les cas et éventuellement de résumé de conclusion d'autre(s) rapport(s) DRE (ex : DRE 152 si partie HT).
(1) en cas de pluralité d'installateurs, mentionner leurs noms et adresses sur l'annexe précitée et établir un rapport pour chacun d'entre eux.