

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) :
.....
.....
.....

PIRVE :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	N C
Protection contre les surintensités					
722.533	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"/>
433 533.2		533	Adéquation du courant assigné ou de réglage des dispositifs de protection / section des conducteurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
434.5 533.3		533	Adéquation des pouvoirs de coupure des dispositifs de protection avec les valeurs de CC présumées (Pdc > Ikmax) Si raccordement indirect : adéquation ente des pouvoirs de coupure des dispositifs existants avec les valeurs de courants de court-circuit présumées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
536.4.3.2		533	Vérification du courant assigné des interrupteurs, différentiels ou non	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
536.4.2		533	Tenue au courant de CC des interrupteurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
524		524	Section minimale des conducteurs des circuits	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conformité du matériel dont l'appareillage					
722.55	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"/>
722.55	D. Art. 3 et 5	---	Socle de PC équipé d'obturateurs d'alvéoles en charge normale (P ≤ 22kW) si rattaché au PDL électrique d'un bâtiment	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
722.511	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"/>
722.512	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					
722.411	R 4215-3 D. Art. 23	722.2.4.2	Protection individuelle de chaque point de recharge a.c. par DDR ≤ 30 mA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
722.531		—	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"/>
531.1		722.2.4. 3	Absence de réenclenchement automatique des DDR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
411.5, 412, 531, 6.4.3		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"/>
411.4, 531, 6.4.3			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"/>
411.6, 531, 6.4.3			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"/>
411.3.1.1		722.2.9	Tout circuit avec conducteur de protection vert/jaune de section adaptée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.4.3.2		722.2.9	Continuité électrique sur les masses de l'installation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protection contre les contacts directs					
722.41	R 4215-3 D. Art. 23	722.2.4.1.	Degré minimal de protection : IP 2X ou XXB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
722.41		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					
462.2, 465	R 4215-7 & 8 D. Art. 23	536 722.2.7 & 722.2.8	Coupure et Sectionnement omnipolaire à l'origine de chaque circuit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NF C 15-100-1 / <i>NF C 15-100-7-722</i>	Code du Travail / <i>Décret 2017-26 modifié</i>	NF C 17-200	Prescriptions	C	N C
Mise en œuvre					
<i>722.314</i>	R 4215-10 <i>D. Art. 23</i>	722.2	Circuit IRVE spécialisé (dédié pour cet usage)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
521, 527, 528, 29 <i>722.513</i>	R 4215-9 <i>D. Art. 23</i>	521	Mode de pose des canalisations (protection mécanique comprise)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
514, 526, 530	R 4215-10 <i>D. Art. 23</i>	514, 526, 722.2.11	Mise en œuvre (boîtes, connexions, identification, ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
530.5	R 4215-11 <i>D. Art. 23</i>	530.2	Fixation des appareillages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositions réglementaires complémentaires					
421, 422, 424	R.4215-12 <i>D. Art. 23</i>	Locaux et emplacements à risques d'incendie et d'explosion		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
442, 528	R.4215-4 <i>D. Art. 23</i>	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"/>
<p align="center">Précisions éventuelles</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>					
<p>Intervention effectuée le :Par :</p> <p>Signature du vérificateur et cachet de l'organisme :</p>					

*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.