

Bureau Veritas Exploitation SAS

BREST
26 rue de l'eau blanche
29200 BREST France
Téléphone : 02 98 47 72 82
Mail : laurent.kerebel@bureauveritas.com

A l'attention de M. Pierre MARIER

UBO
AVENUE LE GORGEU
29200 BREST

Rapport mis à disposition sur le site BVLink
<https://bvlink.bureauveritas.com/>

Rapport de vérification périodique d'infrastructures de recharge pour véhicules électriques ouvertes au public

Suivant article 24 du décret 2017-26 du 12/01/2017 modifié



Intervention du 10/04/2025 (0.5 jour)

Coordonnées du site : ME UFR MEDECINE-
ODONTOLOGIE
Nom du site : ME UFR MEDECINE-ODONTOLOGIE
Latitude : 48.397
Longitude : -4.4863



Lieu d'intervention : BAT MEDECINE - A
ME UFR MEDECINE-ODONTOLOGIE
22 AV C DESMOULIN
29200 BREST

Numéro d'affaire : 8192502
Référence du rapport : 8192502/408.2.1.IRVE
Rédigé le : 10/04/2025
Par : Laurent KEREBEL
Ce document a été validé par son auteur

Activité de l'établissement : Enseignement supérieur scientifique

Date de la précédente vérification : 24/05/2024

Préambule.....	3
Rappel des obligations du client.....	3
Actions à mener.....	3
Liste récapitulative des observations issues de la vérification.....	4
UBO MEDECINE BATIMENT A (22 AV C DESMOULIN / 29200 BREST).....	4
Informations générales.....	5
Objet de la mission.....	5
Textes de référence.....	5
Rapport de la précédente vérification périodique d'IRVE.....	5
Modalités de vérification.....	5
Opérateur gestionnaire de l'infrastructure de recharges.....	5
Dossier technique client.....	5
Descriptif de l'installation.....	6
Modifications apportées aux installations d'IRVE.....	6
Adaptateur pour test.....	6
Mode de charge.....	6
Installation vérifiée.....	7
Avis sur articles.....	8
Avis sur les prescriptions applicables du décret 2017-26 modifié.....	8

Préambule

Bureau Veritas Exploitation a le plaisir de vous remettre le rapport de vérification réglementaire annuelle des infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE) ouvertes au public.

Ce rapport mentionne les constatations effectuées par le vérificateur, à l'aide des moyens mis à sa disposition ; il localise les points pour lesquels les installations s'écartent des prescriptions réglementaires.

Rappel des obligations du client

Le client doit désigner une personne compétente connaissant bien les installations pour accompagner l'intervenant Bureau Veritas pour lui présenter l'ensemble de l'installation.

Les informations établies sous la responsabilité du client, mentionnées dans le rapport, doivent être fournies afin d'assurer le bon déroulement des vérifications.

Le client doit :

- garantir la réalisation complète de la vérification en toute sécurité.
- mettre en œuvre les procédures amenant le vérificateur à pouvoir effectuer ou à faire effectuer les mises hors tension de l'installation de manière à procéder aux essais de mesurage.
- donner les moyens d'accès à toutes les installations sans risque éventuel de chute.

Lorsque la totalité ou une partie d'installation n'a pas pu être vérifiée (absence d'un accompagnant habilité, absence de documents,...) le vérificateur en précise la raison dans son rapport. Un complément de vérification pourra alors être effectué à la demande du client au titre d'une mission complémentaire.

Actions à mener

Le cas échéant l'employeur doit remédier aux écarts constatés lors de la vérification et mentionnés dans le présent rapport.

Pour faciliter la prise de connaissance du rapport et vous orienter sur les informations essentielles nécessaires à la prise de décision, Bureau Veritas Exploitation affiche en première page du rapport un pictogramme synthétisant le résultat de la vérification.

La définition de cette symbolique est précisée dans le tableau joint.

Pictogrammes			
Critères			
✓ Sans Observations	✓	✓	✗
✓ 100 % des coupures réalisées ✓ 100 % des points vérifiés	✓	✗	✗ ou ✓

Le pictogramme est une aide appréciable à la consultation mais ne peut se substituer à une lecture attentive et détaillée du rapport afin de vérifier la cohérence des informations relevées et de prendre connaissance des remarques émises.

Nota : Toute éventuelle inexactitude ou omission constatée dans le rapport (désignation, caractéristiques techniques, etc.) doit être signalée à BUREAU VERITAS EXPLOITATION.

Liste récapitulative des observations issues de la vérification

Périmètre vérifié dans le rapport | ME UFR MEDECINE-ODONTOLOGIE

UBO MEDECINE BATIMENT A (22 AV C DESMOULIN / 29200 BREST)



Notre vérification n'a fait l'objet d'aucune observation.

Objet de la mission

La mission a pour objet la vérification périodique annuelle d'une installation électrique d'infrastructures de recharge pour véhicules électriques ouvertes au public.

Consulter en complément le rapport de vérification électricité – visite périodique, N°: 8192502_408_2, qui détaille les parties de l'installation alimentant l'IRVE et liste les éventuelles anomalies détectées

Textes de référence

Décret modifié 2017-26 du 12 janvier 2017

Rapport de la précédente vérification périodique d'IRVE

Le précédent rapport de vérification périodique de l'IRVE est : Présent
Référence : /

Modalités de vérification

Lors de notre intervention nous avons été accompagnés par :
Eric, service électricité
A l'issue de notre intervention, nous avons fait notre compte-rendu à :
Eric, service électricité

Opérateur gestionnaire de l'infrastructure de recharges

UBO

Dossier technique client

Les éléments d'information ci-dessous sont nécessaires à la réalisation de la vérification, ils sont à fournir par le gestionnaire. Si l'un de ces éléments est incomplet ou absent, l'étendue de notre vérification sera limitée et peut conduire à des conclusions erronées.

Documents	Avis
Dossier technique des bornes de recharge	Présent
Attestation de conformité des bornes de recharge aux normes NF EN 61851-X	Absent
Schémas unifilaires des installations électriques de l'IRVE	Absent
Copie des attestations de conformité établies en application de l'article 24 du décret modifié n° 2017-26 du 12 janvier 2017 (CONSUEL)	Sans objet

Modifications apportées aux installations d'IRVE





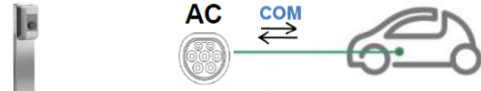



Modifications apportées aux installations : Aucune modification signalée

Adaptateur pour test

Les tests de sécurité spécifique à la présence du véhicule et réalisés sur les bornes de recharge pour le mode 3 à courant alternatif (prise type 2 ou 2S) sont effectués avec un adaptateur.
Cet adaptateur permet de simuler le raccordement d'un véhicule électrique à la borne de recharge testée.

Adaptateur pour les tests des prises type T2 ou T2S (mode charge 3) : " Autre.. "MEGGER MIT 405

Mode de charge

			Type de charge	Point de connexion
Mode 1			Lente	
Mode 2			Lente à Normale	
Mode 3			Normale à Rapide	
Mode 4			Rapide	

Descriptif de l'installation

Installation vérifiée

Une étiquette attestant de notre vérification périodique est apposée par nos soins de façons visible au public sur les équipements concernés et indique la date de notre contrôle.

Identification de la station de charge : BORNE 1		N° d'obs(*)				
Implantation : UFR MEDECINE Bâtiment A						
Équipement	Identification ou Référence	Nombre de prise ou de connecteur				N° d'obs(*)
		Type E	Type 2 ou 2S	Combo2	CHAdemo	
Borne ou point de recharge rapide (P > 22 kW)		1	1			

Avis sur les prescriptions applicables du décret 2017-26 modifié

Nota : les avis sont portés en fonction des éléments accessibles et présentés de l'installation et, le cas échéant, sur les essais réalisés lors de notre mission. Voir le chapitre « Eléments de l'installation non vérifiable » dans le présent rapport.

Consulter en complément le rapport de vérification électricité – visite périodique, N°: 8192502_408_2, qui détaille les parties de l'installation alimentant l'IRVE et liste les éventuelles anomalies détectées

C : Conforme **NC** : Non Conforme **SO** : Sans Objet **NV** : Non Vérifiable

Articles	Libellé	Avis	N° d'obs. (*)
Art. 23 (a)	Circuit IRVE spécialisé (dédié pour cet usage) pour les IRVE rattachées au point de livraison électrique d'un bâtiment (ERT - ERP)	C	
Art. 23 (b)	Protection par disjoncteur de chaque point de recharge de l'IRVE (fusible admis avec NF C 17-200).	C	
Art. 23 (c)	Protection individuelle de chaque point de recharge a.c. par DDR <= 30 mA.	C	
Art. 23 (d)	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 6mA conforme à l'IEC 62955).	C	
Art. 23 (e)	Absence de réenclenchement automatique des DDR.	C	
Art. 23 (f)	Socle de prise de courant ou connecteur de type 2 - simulation sécurité présence du véhicule.	C	
Art. 23 (g)	Suivant le cas, maintien de la conformité des installations aux dispositions du Code du Travail ou aux prescriptions de la norme NF C 17-200 pour les installations sur la voie publique - voir rapport spécifique.	C	
Art. 24-1	Fixation et état mécanique apparent des matériels	C	
Art. 3 & 4	Recharge normale (<= à 22 kW) - Au minimum un socle de prise de courant ou un connecteur de type 2 conforme à la norme NF EN 62196-2 & présence d'au moins une prise type E (norme NF C 61-314).	C	
Art. 3 & 5-1	Socle de prise de courant ou connecteur équipé d'obturateurs d'alvéoles en charge normale (P <= 22kW) si rattaché au point de livraison d'un bâtiment (ERT, ERP, IGH)	C	
Art. 5	Recharge rapide (> à 22 kW) - Au minimum un connecteur type 2 en courant alternatif (NF EN 62196-2 - mode de charge type 3) et un connecteur Combo2 en courant continu (NF EN 62196-3 - mode de charge type 4).	C	
Art. 5-1	Recharge dédiée aux véhicules de catégorie L (Moto, Quads, etc.) - Si point de charge <= 3,7 kW, alors le socle de prise de courant peut- être de type E et conforme à la NF C61-314. - Si point de charge > 3,7 kW, alors connecteur de type 2 conforme à la NF EN 62196-2.	C	

(*) : Les lettres entre parenthèse associées à l'article 23 ne servent qu'à différencier les différents libellés et ne sont pas des références réglementaires.