



Contact@desautel.fr
Tél. +33 (0)4 72 25 33 00

 **in**
desautel.fr

9911188 - 0724



Desautel EV-PROTEC

Système brouillard d'eau pour la protection des infrastructures de recharge de véhicule électrique



EV-PROTEC – Solution de protection incendie des IRVE⁽¹⁾

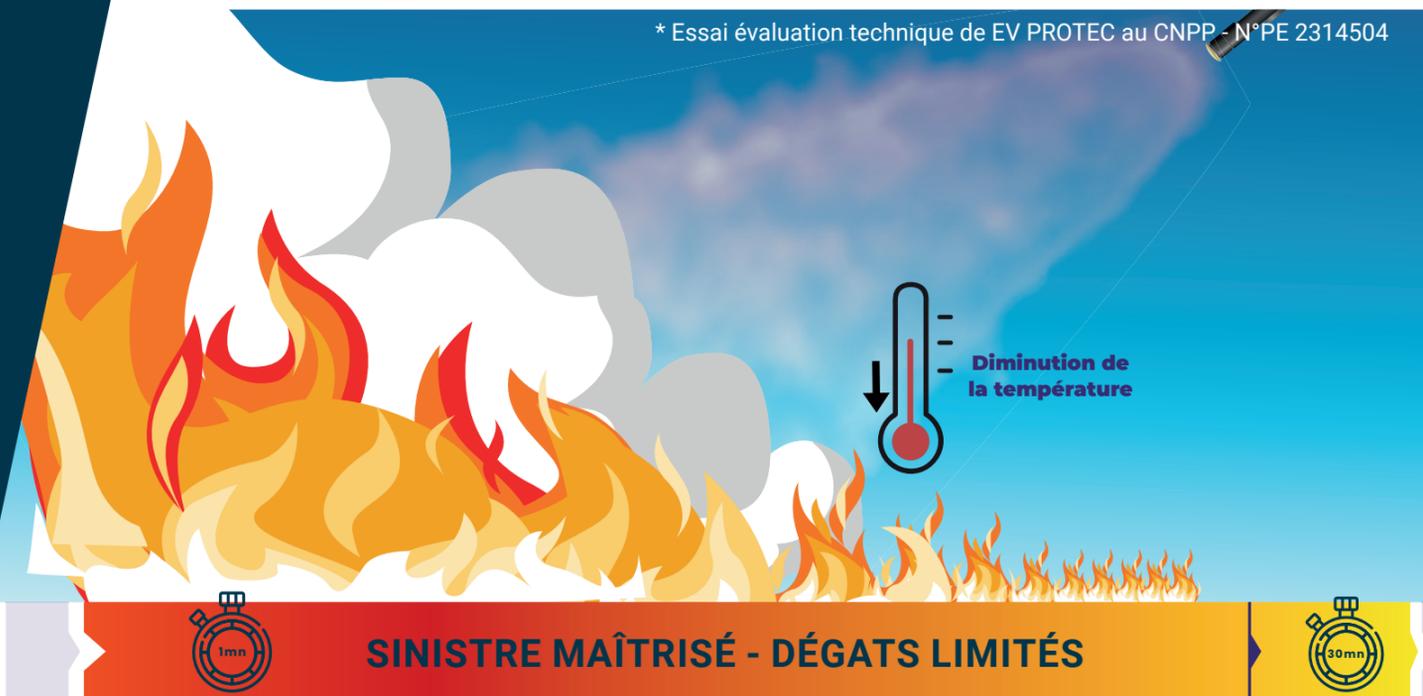
EV-PROTEC est un système de protection incendie par brouillard d'eau, spécifiquement conçu pour maîtriser les feux de batterie de véhicules électriques et éviter leur propagation au sein des parkings couverts.

Il combine une technologie de brouillard d'eau déluge basse pression à un système de détection précoce pour garantir une protection optimale des véhicules et des structures, tout en garantissant un accès rapide et sécurisé du foyer aux pompiers.

Des essais représentatifs ont été réalisés au CNPP.



* Essai évaluation technique de EV PROTEC au CNPP - N°PE 2314504



Détection précoce
Temps de réponse rapide



Évite la propagation
Réduit la puissance du feu
Atténue les fumées



Environnement
d'intervention sécurisé

(1) Infrastructures de Recharge de Véhicule Électrique



LIMITE LE NOMBRE
DE VÉHICULE EN FEU



ÉVITE LES EFFETS
DOMINOS



PRÉSERVE LES
STRUCTURES



FACILITE
L'INTERVENTION DES
POMPIERS

EV-PROTEC : Simplicité d'intégration et économie

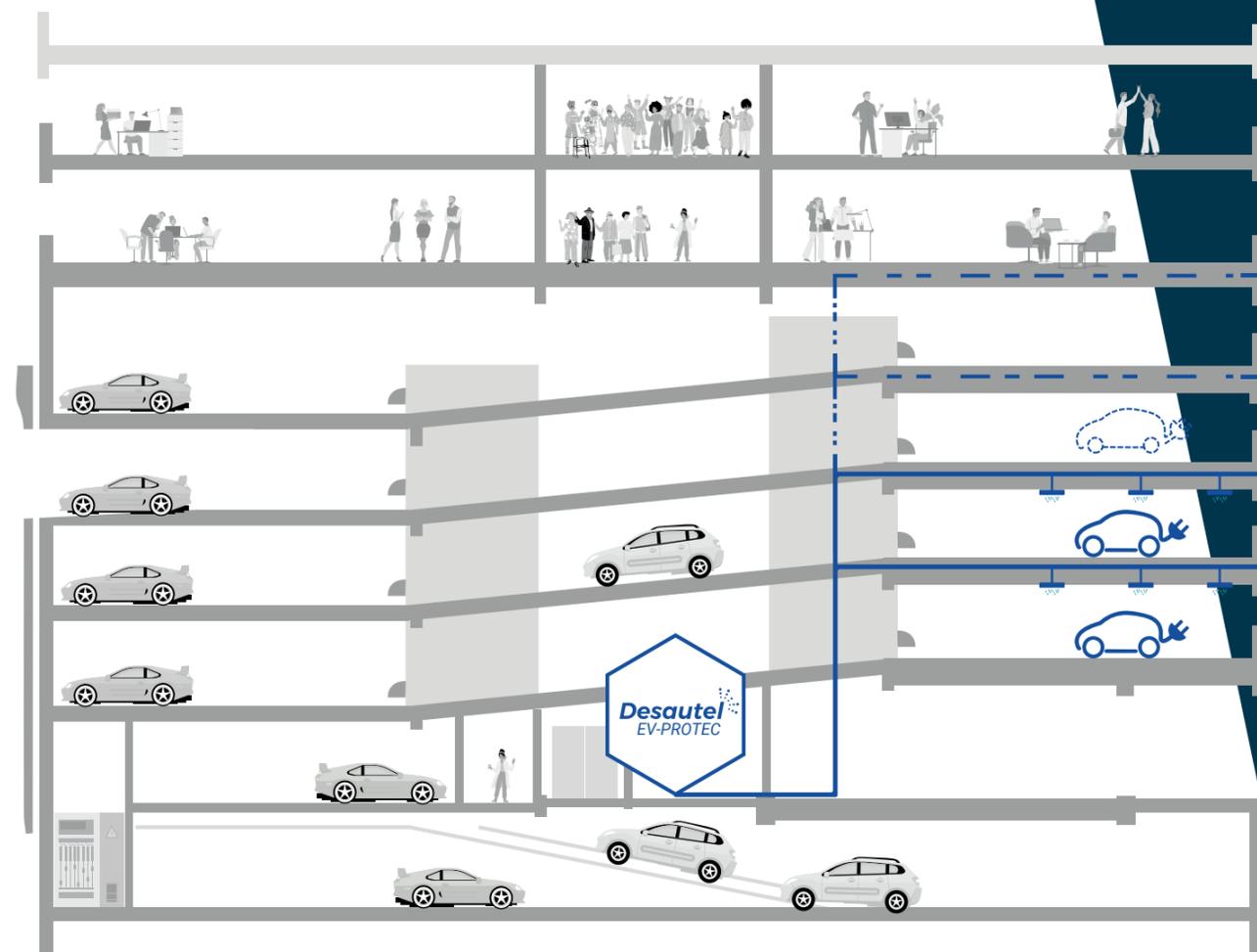
Le dispositif EV-PROTEC met en oeuvre de faibles volumes d'eau. Compact et évolutif, il s'intègre facilement aux structures en place et peut être étendu au fil du déploiement des IRVE dans les parkings.

SIMPLICITE D'INTEGRATION

- Raccord facile au réseau d'eau de ville
- Besoin électrique de faible puissance
- Emprise au sol compacte et optimisée
- Réduction des volumes d'eau incendie à collecter

MODULAIRE ET EVOLUTIVE

- Source d'eau centralisée
- Système directionnel multizone
- Extensible au fil du déploiement des bornes



CONFORME A LA REGLEMENTATION PARKING COUVERT

Le système EV-PROTEC répond à la réglementation Parc de Stationnement pour les parkings couverts et offre la possibilité de déployer plus largement des bornes de recharge dans ce type de structure.

ECONOMIQUE

La couverture ciblée d'EV-PROTEC sur les IRVE permet d'optimiser le coût de possession du système de protection incendie.

- Frais d'installation liés au nombre de bornes
- Coût de raccordement minimisé
- Coût de collecte des eaux réduit
- Frais de maintenance contenus

