

Innovation **EPC**



Ces nouveaux EPC constituent une **véritable innovation** en matière de prévention des **chutes de hauteur** pour tout le secteur de la construction métallique.



LAURÉAT 2022

Les **VICTOIRES**
de **PRÉVENTIONBTP**



Cahier des charges

- Adaptabilité à **toutes les situations** de travail en hauteur.
- Conception de produits réduisant les efforts et les manutentions lourdes (prévention des TMS, norme NF X35-109).
- Conformité aux exigences de charges dynamiques pour les classes A et B de la norme NF EN 13374.
- Facilité de mise en oeuvre.
- Gestion ergonomique des produits sur chantier.
- Solution logistique efficace.



Développement de solutions

Le cahier des charges est proposé à BATIROC PROTECT qui se lance début 2020 dans un **partenariat industriel** avec CANCE.

Certification NF EN 13374

Le premier essai validé utilise un **support en équerre** fonctionnant pour la majorité des situations. L'autre support dit "**papillon**" permet de s'adapter à la pente de la toiture. Il est validé le 29 avril 2021 par BUREAU VERITAS SOLUTIONS.



Formation

Les journées sécurité réalisées chaque année pour les équipes de montage ont permis de prendre en compte la réalité du terrain durant la phase de développement. Les journées 2022 ont accueilli un atelier de formation aux EPC.



Manuel d'installation

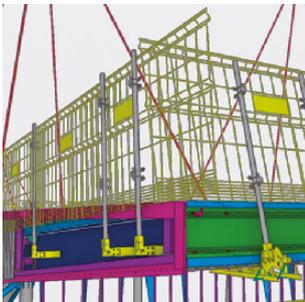
Un manuel d'installation a été spécialement conçu pour les équipes de montage.



Conditionnement

Le système EPC se présente sous forme de **2 racks** :

- Le **classique** (grilles – potelets – pattes équerres).
- Le **papillon** (tubes – pattes papillon – rallonges).



Modélisation des EPC

Au BE, le dessinateur prévoit les points de fixation des supports. Cela permet un gain de temps et une précision dans la position des grilles.



Premières installations d'envergure

Avec 5400 m² de tribunes à couvrir, la rénovation du stade d'Agen a représenté le premier déploiement d'envergure des EPC CANCE.

Logistique et ergonomie (prévention TMS)

Les racks rentrent sur la longueur ou la largeur d'un semi. Ils s'empilent sur chantier. Les grilles arrivent disposées verticalement.



#JeanLouis

“L'ABOUTISSEMENT D'UN PROJET COLLECTIF
AU SERVICE DE LA CONSTRUCTION MÉTALLIQUE.”

Mathieu Déléant – DG CANCE

Article site internet



LAURÉAT 2022

Les VICTOIRES
de PRÉVENTIONBTP