





GAIN DE TEMPS
7 SEMAINES

GAIN DE MAIN D'OEUVRE
10 360 €

TEMPS D'INSTALLATION
DIVISÉ PAR 2

La suspension de rampes lumineuses, dans le nouveau Centre Commercial E.LECLERC, a nécessité l'installation de 104 CTI6 et 155 **ancrages IPN - IPE pour CTI**. Le gain de temps a été considérable grâce à la rapidité d'installation et du réglage des rampes de luminaires en altimétrie et en positionnement. Avec la solution Gripple, le temps d'installation a été divisé par 2.

Description du projet		Produits utilisés	
Type de bâtiment	Centre Commercial	CTI6	Ancrage IPN-IPE
Structure du bâtiment	Charpente métallique		
Éléments suspendus	Rampes d'éclairage Lorenz		



“La pose de la structure primaire a été **ultra rapide** et **très facile**. Une fois installé le produit CTI est **discret**. L'étude et la fourniture des plans d'implantation au démarrage du chantier ont grandement aidé.”

..... TABLEAU COMPARATIF DES COÛTS

	Solution Gripple	Solution Traditionnelle
Matériel	104 CTI6 + 155 Ancrages IPN - IPE	Rails 41x41 et crapauds
Coût du matériel	12 500 €	8 700 €
Temps de pose	220 heures	500 heures
Estimation prix moyen de l'heure de pose	37 €	37 €
Coût de la pose (Main d'oeuvre)	8 140 €	18 500 €
Total	20 640 €	27 200 €



..... DÉTAILS DU PROJET

L'enseigne E.LECLERC a décidé de construire son nouveau centre commercial à Pian Médoc (33). Ce bâtiment a pour structure une charpente métallique sur laquelle des rampes d'éclairage horizontales doivent être installées. Afin de répondre aux exigences structurelles du bâtiment, l'installateur a fait appel à la société Gripplé.

Pour une adaptation parfaite à la structure du bâtiment et aux éléments à suspendre, Gripplé a décidé de présenter sa solution CTI ainsi que l'accessoire adapté à ce produit, l'ancrage IPN - IPE. Ainsi, 104 CTI6 et 155 ancrages IPN - IPE pour CTI ont été installés. Ces 2 produits associés ont permis un gain de temps considérable et des économies importantes.

Le CTI est reconnu par les professionnels du bâtiment pour ses nombreux avantages : rapide à installer, discret, et sûr. Ce produit permet de créer une structure stable et sécurisée en tendant des câbles horizontaux entre deux points. Le CTI6 permet la suspension de tout équipement lourd (électrique, CVC ...) tout en supportant jusqu'à 100 kg par câble.

L'installation des rampes avec la solution Gripplé a été 2 fois plus rapide qu'avec une solution traditionnelle à base de rails 41 x 41 et de crapauds. Le gain de temps était de 35 jours ouvrés, soit 7 semaines de travail de gagner.

Ce gain de temps est également à l'origine de véritables économies. L'installation étant plus rapide, il a été possible pour l'installateur d'économiser 10 360 € sur le coût de la main d'oeuvre. Sur la totalité de l'installation, incluant l'achat des produits et le coût de la main d'oeuvre, Gripplé a permis à l'installateur de faire un gain monétaire de 6 560 €.

Le CTI est salué pour sa rapidité d'installation mais également son esthétique discrète et son poids léger. Dans le cas de ce projet, il a été associé à des ancrages IPN - IPE qui ont permis une fixation sur poutre métallique.

Le chef de chantier a été impressionné par la rapidité, la facilité d'installation et d'adaptation du produit et de son accessoire.

