

Étude de cas

Bâtiment scolaire - Lycée
Saint-Germain-en-Laye, FR



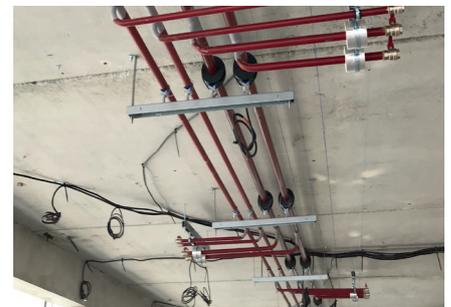
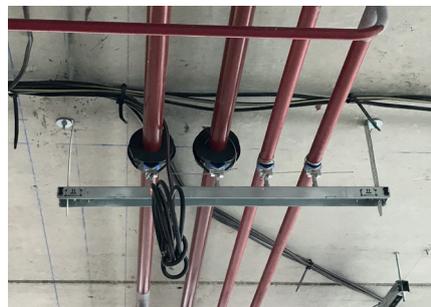
GAIN DE TEMPS
2 mois

GAIN DE MAIN D'OEUVRE
16 800 €

TEMPS D'INSTALLATION
Divisé par 2

Une société, leader du second d'œuvre technique du bâtiment, a mis en place 310 unités de notre **Fast Trak** ainsi que 900 unités de notre **Collier Rapide Universel QT** au sein d'un bâtiment scolaire. Le but était de permettre la suspension de tubes en acier sur une superficie de 5 000 m². Grâce à la rapidité et à la simplicité d'installation du système, le coût de la main d'œuvre et le temps de travail ont été divisés par 2.

Description du projet		Produits utilisés	
Type de bâtiment	Bâtiment scolaire		
Structure du bâtiment	Béton		
Éléments suspendus	Tubes en acier		



“Les solutions **Fast Trak** et **CRU QT** associées ont permis une suspension rapide et simple des tuyaux en acier. Le rendu de l'installation est très **propre** et **esthétique**. La livraison, l'identification et le stockage des produits sur la palette étaient fortement appréciées.” - Conducteur de Travaux -

..... TABLEAU COMPARATIF DES COÛTS

	Solution Gripple	Solution Traditionnelle
Matériel	310 Fast Trak + 900 CRU QT + coquilles CRUFLEX	Rails, tiges filetées, colliers, rondelles, écrous et colliers isolants
Coût du matériel	8 753,97 €	7 800 €
Temps de pose	480 heures	960 heures
Prix moyen de l'heure de pose	35 €	35 €
Coût de la pose	16 800 €	33 600 €
Total	25 550 €	41 400 €



..... DÉTAILS DU PROJET

La ville de Saint-Germain-en-Laye a décidé de rénover un bâtiment scolaire. C'est dans ce bâtiment, d'une superficie de 5 000 m² et dont la structure est le béton, que des tubes en acier de tuyauterie ont été installés.

Afin de réaliser cette mise en œuvre, la société d'installation, en charge de cette installation, a fait appel à l'expertise de la société Gripplle en matière de suspension. Le rôle de Gripplle a été de répondre à la problématique structurelle du bâtiment et de trouver une solution s'adaptant au mieux aux éléments de tuyauterie à suspendre. Ainsi, 2 solutions associées ont été proposées par Gripplle : une solution Fast Trak, fusionnée à une solution de Collier Rapide Universel QT.

En effet, le Fast Trak est un produit rapide et facile à mettre en place. De plus, c'est un produit sûr car prêt à l'emploi et qui ne nécessite aucune découpe de tiges filetées ou de rails, limitant ainsi les accidents avec la meuleuse. Le Fast Trak est également un produit sécuritaire pouvant supporter de fortes charges de travail. Encore, cette

solution, associée à un Collier Rapide Universel QT, permet d'obtenir une solution de supportage rigide pour toutes installations de tuyauterie sur béton.

L'ajustement rapide et la flexibilité de ces 2 solutions ont particulièrement été appréciés. En effet, les solutions Gripplle ont permis de diviser par 2, non seulement, le temps d'installation, le coût de la pose mais également l'espace de stockage du matériel, contrairement à une méthode traditionnelle. L'installateur a économisé 2 mois de travail et a pu réaliser son installation avec uniquement 2 références produits. Une méthode traditionnelle aurait nécessité jusqu'à 6 références produits, 4 mois de travail et un coût d'installation doublé. Avec la méthode Gripplle, l'installateur a, ainsi, réalisé un gain de 16 800 € sur l'installation.

L'installateur a lui-même salué l'innovation des solutions proposées. La société Gripplle lui a offert une solution complète et efficace. Et tout cela, avec un rendu propre et esthétique.

