



GAIN DE TEMPS  
**60 HEURES**

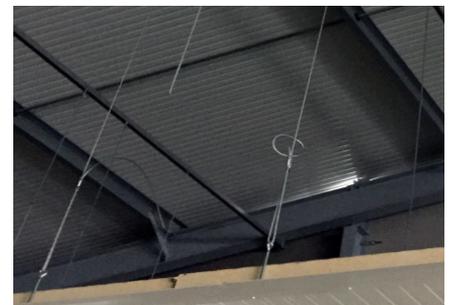
GAIN DE MAIN D'OEUVRE  
**7 200 €**

TEMPS D'INSTALLATION  
**7 HEURES**

Le Groupe RAGT a fait installer 200 unités de la solution **HF Classic N° 4** dans son nouveau bâtiment. L'installateur a, ainsi, pu suspendre des panneaux de chambre froide sur une superficie de 4 000 m<sup>2</sup>. La retombée est de 3 m. Le produit **HF Classic** a permis de réaliser un véritable gain de temps puisqu'il a fallu une seule journée pour installer tous les supports.

| Description du projet |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Type de bâtiment      | Bâtiment Industriel             |
| Structure du bâtiment | Poutres métalliques et bardages |
| Éléments suspendus    | Panneaux de chambre froide      |

| Produit utilisé  |
|--|
| <p>HF Classic N°4</p>  |



“La solution **HF Classic** est une solution polyvalente permettant une adaptation facile et rapide au chantier. Grâce à un montage et un réglage simple mais également rapide, il a été facile d'adapter le **HF Classic** à la pente de la charpente. Ce produit nous a permis de réaliser **un gain de temps !**”

### ..... TABLEAU COMPARATIF DES COÛTS .....

|  | Solution Gripple           | Solution Traditionnelle                                      |
|--|----------------------------|--|
| Matériel                                 | <b>200 HF Classic N° 4</b> | Tiges filetées, crapauds, écrous, rondelles et carré tendeur |
| Coût du matériel                         | <b>3 072 €</b>             | 1 000 €  |
| Temps de pose                            | <b>7 heures</b>            | 67 heures  |
| Estimation prix moyen de l'heure de pose | <b>40 €</b>                | 40 €   |
| Coût de la pose (+ Main d'oeuvre)        | <b>840 €</b>               | 8 040 €  |
| Total                                    | <b>3 912 €</b>             | 9 040 €  |



## ..... DETAILS DU PROJET .....

Le groupe RAGT, spécialisée dans la distribution de semences de grandes cultures et de conseil et commerce autour de l'agriculture, a décidé d'installer son nouveau bâtiment industriel à Annoeuilin dans le Nord. Ce nouveau bâtiment a pour vocation d'assurer la recherche et la sélection de semences. La structure du bâtiment est faite de poutres métalliques et de bardages. L'installateur est intervenu sur ce chantier afin d'installer des panneaux de chambre froide. Pour se faire, il a fait appel à l'entreprise Gripplle afin de trouver la meilleure solution possible.

Pour répondre à la problématique de structure du bâtiment et suspendre les panneaux de chambre froide, la solution choisie fût le HF Classic. Le système de suspension HF Classic est facile à installer et à régler, il s'adapte parfaitement à la pente de la charpente du bâtiment et offre une esthétique discrète. Pour se faire, 200 supports ont été nécessaires pour une superficie de 4 000 m<sup>2</sup>. La retombée était de 3 m.

La solution Gripplle se différencie d'une solution traditionnelle

par le nombre de produits nécessaires. La solution Gripplle propose une seule référence de produits : HF Classic N° 4. La méthode traditionnelle, quant à elle, nécessite 5 références produits différentes : tiges filetées, crapauds, écrous, rondelles et carré tendeur. L'occupation de l'espace est donc largement réduite avec la solution Gripplle.

De plus, la solution Gripplle est jusqu'à 8 fois plus rapide qu'une méthode traditionnelle. Polyvalente et facile à installer, elle n'en reste pas moins fiable et sûr.

La rapidité d'installation du HF Classic a permis de gagner 8 jours de travail ouvrés. En seulement une journée, les panneaux de chambre froide étaient installés. Ce gain de temps a permis de réaliser de véritables économies, soit 7 200 € de gain de main d'oeuvre. Et sur la globalité du chantier, c'est 5 128 € qui ont pu être économisés.

Le client a aimé cette solution car elle représente un vrai gain de temps.

