

Confier ses opérations de levage à une entreprise spécialiste de l'héliportage

Chargée d'installer des centrales de traitement de l'air en toiture, une entreprise de génie climatique s'appuie sur un sous-traitant, spécialiste pour choisir les bons moyens de levage. Cette nouvelle approche réduit la pénibilité de la manutention pour les équipes, tout en générant des gains de productivité.

Impact en prévention

Le recours à un sous-traitant spécialiste du levage améliore sensiblement les conditions de travail sur le chantier. Les équipes n'ont plus à gérer les manutentions, ce qui réduit fortement les risques de TMS et de chute de hauteur. Les compagnons sont moins stressés et se concentrent sur leur cœur de métier.

Identifier les moyens de levage adaptés aux besoins du chantier

Cette entreprise de génie climatique a priorisé la prise en compte des manutentions dans l'organisation de ses chantiers. Ce changement d'approche se traduit par de nouvelles méthodologies de management. Les chargés d'affaire ont tous suivi une formation pour anticiper les points de prévention dès la phase de devis. Objectif : choisir les moyens de levage les plus adaptés aux contraintes du chantier.

Sur ce chantier, l'entreprise devait installer 17 centrales de traitement d'air (CTA) et 8 pièces de gaine pour prise d'air sur la toiture d'un bâtiment industriel. Après analyse des besoins, le chargé d'affaires a choisi de s'appuyer sur les compétences d'un spécialiste du levage : ainsi, pour les pièces de gaine, la solution retenue a été l'héliportage.

Cette nouvelle approche a permis de renforcer les conditions de travail en épargnant aux compagnons les manutentions les plus sensibles. Elle a aussi permis d'améliorer la productivité de l'entreprise en accélérant l'approvisionnement du chantier et en réduisant les risques de casse des matériels

Avant

Des manutentions réalisées en interne

La manutention des CTA et des pièces de gaine était réalisée en interne. Pour ce chantier, il aurait fallu mobiliser six personnes pour les CTA, soit 270 heures de travail, et louer un engin de levage. Pour les pièces de gaine, le devis prévoyait la location d'un camion grue et la mobilisation de six salariés, soit 15 heures de travail.

Après

Le recours à un spécialiste du levage

Le chargé d'affaires applique la nouvelle approche de management de la prévention. Il consulte l'équipe pour connaître les contraintes du chantier puis compare différentes solutions. L'entreprise opte pour une sous-traitance totale des opérations de levage auprès de spécialistes. Les CTA sont acheminés avec une grue : pour les huit pièces de gaine, c'est la solution de l'héliportage qui s'impose.



Réception du matériel sur toiture.



L'héliportage, une solution retenue pour installer les pièces de gaine sur une toiture.



Un spécialiste du levage par hélicoptère vous conseil pour économiser du temps et aussi la pénibilité au travail.

Le transport par hélicoptère est une démarche de qualité et d'amélioration

Impact sur les risques



Risque Principal
Atteintes musculaires et articulaires

⚠️ Détails de l'impact ▾

⚠️ Détails de l'impact ▾

Mesure de prévention en place

Moyen

Effectifs exposés au risque

Réduction de plus de 25%

Durée d'exposition au risque

Réduction de plus de 25%



Risque Secondaire
Chute de hauteur

⚠️ Détails de l'impact ▾

⚠️ Détails de l'impact ▾

Mesure de prévention en place

Moyen

Effectifs exposés au risque

Réduction de plus de 25%

Durée d'exposition au risque

Réduction de plus de 25%

Impact qualité et RSE

Qualité



Les matériels sont acheminés en toute sécurité sur la zone de travail, avec un risque de casse réduit.

Développement personnel



Les chargés d'affaires ont acquis de nouvelles compétences en matière de prévention et d'organisation du chantier.

Bilan économique

- **Durée envisagée** : 1,50 an
- **Effectif concerné** : 6 personnes

Le recours à un spécialiste du levage génère d'importants gains économiques pour cette entreprise. Sur ce chantier très technique, les gains de temps sur les phases de maintenance compensent largement le coût de la prestation. L'entreprise réduit le risque de casse de matériels très coûteux : elle améliore aussi son image auprès de ses clients (technicité, professionnalisme, innovation).

Vue synthétique Vue détaillée :

Coût

Décision	175 €
Formation	25 €
Production	15 060 €
TOTAL COÛTS	15 260 €

Gains

Installation	552 €
Production	24 133 €
Qualité	4 000 €
TOTAL GAINS	28 685 €