

# Confier ses opérations de levage à une entreprise spécialiste

Spécialisée dans l'installation de centrales de traitement de l'air en toiture, une entreprise de génie climatique collabore avec un sous-traitant expert dans le choix des moyens de levage. Cette approche novatrice vise à minimiser la charge de travail pour les équipes tout en optimisant la productivité. En s'appuyant sur l'expertise du sous-traitant, elle a réussi à mettre en place des solutions de levage efficaces, contribuant ainsi à rendre la manutention moins pénible pour les équipes tout en générant des gains significatifs en termes de rendement.

Date de mise à jour : 24 janv. 2024

## Impact en prévention

Le recours à un sous-traitant spécialisé dans le levage a considérablement amélioré les conditions de travail sur le chantier. Les équipes ne sont plus tenues de s'occuper des manutentions, réduisant ainsi de manière significative les risques de troubles musculo-squelettiques (TMS) et de chutes de hauteur. Cette délégation des tâches a permis aux compagnons de travailler dans un environnement moins stressant, en se concentrant davantage sur leur cœur de métier.

## Identifier des moyens de levage variés selon les besoins du chantier

Cette entreprise spécialisée en génie climatique a accordé une priorité marquée à l'intégration optimale des opérations de manutention dans l'organisation de ses chantiers. Cette évolution se manifeste par l'adoption de nouvelles méthodologies de gestion. Tous les chargés d'affaires ont suivi une formation visant à anticiper les aspects liés à la prévention dès la phase de devis, dans le but ultime de choisir les moyens de levage les plus appropriés aux contraintes spécifiques de chaque chantier.

Sur le chantier en question, comprenant l'installation de 17 centrales de traitement d'air (CTA) et de 8 pièces de gaine pour prise d'air sur la toiture d'un bâtiment industriel, le chargé d'affaires a opté, après une analyse approfondie des besoins, pour l'expertise d'un professionnel du levage. Ainsi, pour les pièces de gaine, la solution retenue a été l'héliportage.

Cette approche novatrice a non seulement renforcé les conditions de travail en épargnant aux compagnons les manutentions les plus délicates, mais elle a également amélioré la productivité de l'entreprise. En accélérant l'approvisionnement du chantier et en réduisant les risques de casse du matériel, elle a démontré son impact positif sur l'efficacité globale de l'opération.

## Avant

### Des manutentions réalisées en interne

Initialement, la maintenance des centrales de traitement d'air (CTA) et des pièces de gaine était effectuée en interne. Pour ce projet spécifique, cela aurait nécessité la mobilisation de six personnes pendant 270 heures de travail pour les CTA, ainsi que la location d'un engin de levage. En ce qui concerne les pièces de gaine, le devis prévoyait l'utilisation d'un camion grue en location et la participation de six employés, totalisant ainsi 15 heures de travail.

## Après

### Le recours à un spécialiste du levage

Le chargé d'affaires met en œuvre la nouvelle approche de gestion de la prévention en consultant activement l'équipe pour identifier les contraintes spécifiques du chantier, puis en comparant différentes solutions. La décision de l'entreprise se porte finalement vers une externalisation complète des opérations de levage en faisant appel à des spécialistes. Les centrales de traitement d'air (CTA) sont acheminées à l'aide d'une grue, tandis que la solution d'héliportage s'impose pour le transport des huit pièces de gaine.



Réception du matériel sur toiture transporté par l'hélicoptère.



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

## Impact sur les risques



Risque principal  
**Atteintes musculaires et articulaires**

[Détails de l'impact](#)



Risque secondaire  
**Chute de hauteur**

[Détails de l'impact](#)

## 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.

## Performance de cette solution

### Rendement (gains / coûts)

Pour 1 euro investi, cette solution génère 1,92 euro de gain.

### Retour sur investissement

N/A

### Bilan par salarié/an

L'économie par salarié est de 1 558 euros chaque année.

### Économie réalisée

L'économie globale réalisée est de 14 023 euros (gains - coûts).

## Bilan économique

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

L'engagement d'un spécialiste du levage se traduit par d'importants avantages économiques pour l'entreprise. Sur ce chantier hautement technique, les gains de temps réalisés lors des phases de manutention surpassent largement le coût de la prestation. En optant pour cette approche, l'entreprise parvient à réduire considérablement le risque de casse de matériels particulièrement coûteux. De plus, elle renforce positivement son image auprès de ses clients, démontrant ainsi son engagement en matière de technicité, de professionnalisme et d'innovation.