

# LIVRAISON PAR CAMION POMPE OU POMPE A BETON

Des solutions de pompage  
pour des chantiers d'accès difficile



## ENTRE NOUS, UNE RELATION PRIVILÉGIÉE



**DES INTERLOCUTEURS DÉDIÉS,**  
experts de votre métier



**UN ACCOMPAGNEMENT COMPLET  
DE VOTRE PROJET,** de l'aide au  
choix du béton à sa mise en  
œuvre

## Les pour vous

### PERFORMANCE

- Permet le franchissement d'obstacles et un accès au point de coulage en garantissant l'homogénéité du béton
- Possibilité de coulage de bétons immergés

### CHANTIER SIMPLIFIÉ

- facilité et rapidité de mise en œuvre
- amélioration de l'accessibilité des coulages
- mise en œuvre facilitée pour les opérateurs

Pour simplifier vos chantiers, nous vous proposons une gamme complète de solutions pour la mise en œuvre des bétons. Ces services vous permettent, en un temps record, de réaliser des coulages souvent inaccessibles avec les moyens habituels.

#### COULAGE EN HAUTEUR

- immeubles de plusieurs niveaux (planchers et voiles),
- ouvrages de génie civil ou ouvrages d'art.

#### COULAGE SUR TOUTE DISTANCE

- galeries, égouts, tunnels, murs de défense à la mer, traversées de bâtiments ou d'usines.

#### COULAGE SANS ACCÈS DIRECT

- en extérieur,
- en intérieur, dans le cadre d'une rénovation type plancher.





## CAMION POMPE

Le camion-pompe est adapté pour le coulage dans des zones d'accès difficiles avec les moyens habituels de mise en œuvre.

Le camion-pompe est utilisé pour le coulage de planchers, de dallages, de voiles, de terrasses, de piscines...

Ce service convient pour des chantiers de petite taille (jusqu'à 14 m<sup>3</sup> ou 22 m<sup>3</sup>), notamment pour la maison individuelle ou pour la rénovation en milieu urbain.

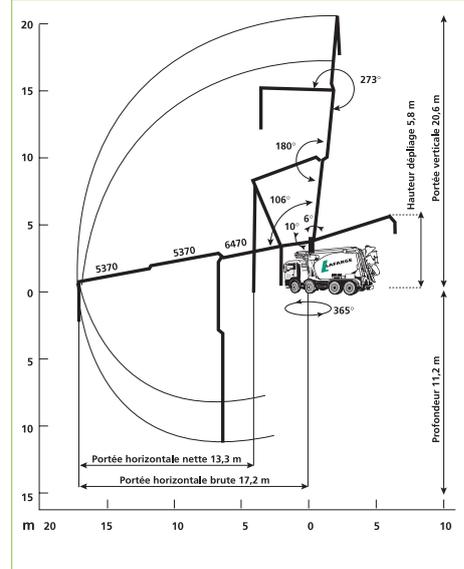


## CARACTÉRISTIQUES

Exemple de caractéristiques pour un camion-toupie équipé d'une pompe à béton munie d'une flèche :

- **longueur de flèche :**  
16 à 21 m (pour une capacité de chargement de 6 m<sup>3</sup>),
- **système à piston ou à rotor** (adapté pour certains bétons spéciaux comme les bétons légers),
- **encombrement :** 2,5 m pour une flèche de 16 m à 4,5 m pour une flèche de 21 m,
- **capacité de pompage** de 10 m<sup>3</sup> à 30 m<sup>3</sup>/heure selon le type de béton et de pompe.

Exemple de champs d'action d'un Camion-pompe





## POMPE À BÉTON

La pompe à béton permet des coulages rapides, pour tous les types de chantiers. Elle est indispensable pour des coulages inaccessibles avec les moyens habituels de mise en œuvre. Cette solution permet le coulage sur de petites ou de grandes distances.

Par exemple, le coulage du tunnel de Marseille s'est effectué sur 2 720 m - record du monde en pompage horizontal - et celui du Pic du Midi s'est effectué sur 280 m - record d'Europe en pompage vertical.



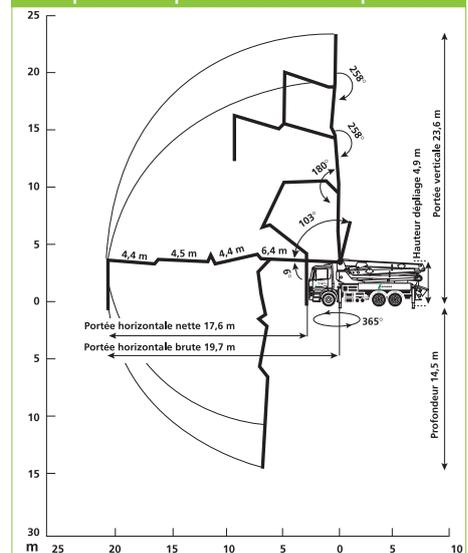
## CARACTÉRISTIQUES

Pompe indépendante soit équipée de tuyaux fixés sur une flèche articulée de 21 m à 58 m, soit sans flèche pour des coulages sur de grandes distances verticales ou horizontales. Les flèches de pompes se mesurent verticalement. Ainsi, une flèche de 24 m mesure horizontalement 21,5 m.

Le débit des pompes varie de 20 à 180 m<sup>3</sup>/heure.

- Accès aux points de coulage les plus difficiles
- Déploiement de flèche sous des hauteurs limitées
- Réactivité et rapidité
- Pompes disponibles et opérationnelles en un temps record

### Exemple de champs d'action d'une Pompe à béton



# CHACUN DE VOS PROJETS EST UNIQUE, NOUS VOUS PROPOSONS DES SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE ADAPTÉES

Pour vous, une offre qui fait la différence :



## GARANTIE DE LA QUALITÉ DES BÉTONS, DE LEUR FABRICATION JUSQU'À LA MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER :

- **Une garantie de mise en œuvre du béton** sur l'ensemble de vos chantiers même les plus inaccessibles : de la maison individuelle à l'ouvrage d'art.
- **Une amélioration continue de nos prestations** et de notre personnel à votre service.
- **Acheminement et mise en œuvre du produit par un matériel unique**



## SÉCURITÉ :

- **Une équipe de professionnels certifiés AFNOR** pour votre sécurité et votre tranquillité.
- **Du matériel conforme NF EN 12001 et doté des technologies les plus récentes** prescrites par le SNPB.
- **Réduction de la pénibilité sur chantier**



## L'OPTIMISATION DU TEMPS ET DU COÛT DE TRANSPORT :

- **Une couverture géographique optimale** avec un maillage de 250 centrales sur le territoire
- **Une livraison assurée dans un rayon de 50 km** autour de chaque centrale
- **Facilité de mise en œuvre et gain de temps** : un coulage optimisé pour la mise en œuvre des bétons (réduction du coût de main d'œuvre)



## INTERLOCUTEUR UNIQUE :

**A l'écoute de vos besoins pour vous garantir le bon béton**, de la commande au mode de livraison définit selon la typologie de votre chantier :

- des conseils, livraisons et services adaptés
- une organisation en phase avec vos exigences et votre chantier

Lafarge France  
2, avenue du Général de Gaulle  
92148 Clamart Cedex  
Tél. : +33 (0)1 58 00 60 00

