



 **EMPLACEMENT**

Barcelone (Espagne)

 **HAUTEUR**

40 m

 **ÉQUIPEMENTS ALBA**

Monte-matériaux avec personnel accompagnant

PT 1800



# BARCELONE

# DEFI PRINCIPAL

Ce projet à **Barcelone** concernait la construction d'un ensemble de **bâtiments circulaires** d'une hauteur de 40 m. Les principaux défis comptaient :

## GÉOMÉTRIE ARCHITECTURALE COMPLEXE

L'accès à des structures de forme circulaire nécessitait des équipements spécifiquement **adaptés à cette configuration spatiale unique.**

## CAPACITÉ DE CHARGE ÉLEVÉE

Le besoin de transporter des charges importantes, allant jusqu'à **1.800 kg**, pour répondre aux exigences logistiques du chantier

## POLYVALENCE DU TRANSPORT

La nécessité d'utiliser un système unique capable d'élever à la fois des **matériaux et du personnel** afin d'optimiser les flux de travail



# SOLUTION TECHNIQUE

Pour l'accès aux bâtiments circulaires de **Barcelone**, ALBA a installé plusieurs unités du monte-matériaux avec personnel accompagnant **PT 1800**

## PT 1800

Le modèle **PT 1800** se distingue par ses cabines semi-ouvertes d'une capacité de 1 800 kg, spécialement **adaptées à la configuration spécifique des bâtiments circulaires.** Cette solution permet d'élever efficacement des personnes et des matériaux jusqu'à 40 m de hauteur, garantissant une logistique fluide et sécurisée sur l'ensemble du chantier.

