

# Halle 6

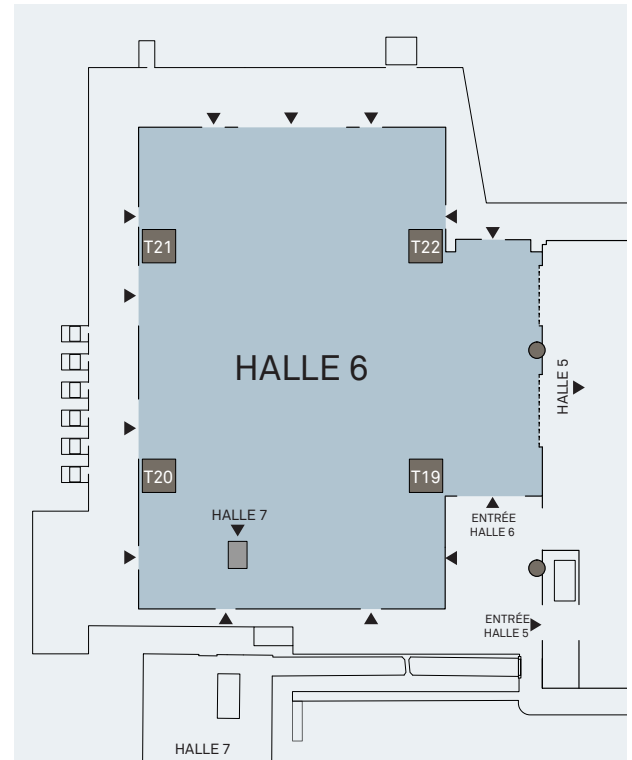
La halle 6, construite au-dessus de l'autoroute, est la plus grande halle de Palexpo avec une surface de 27'000 m<sup>2</sup>.

## Caractéristiques

- toiture d'une seule portée
- surface au sol sans pilier, sauf en limite de halle
- paroi mobile permettant l'utilisation conjointe de la halle 5
- accès des marchandises de plain-pied par voies routières, des 2 côtés du bâtiment
- accès visiteurs: de plain-pied
- accès halle 7 par escaliers
- accès direct au parking couvert P12 de 1'500 places

## Données techniques

- surface brute 27'000 m<sup>2</sup>
- longueur 189 m/100 m
- largeur 120 m/39.80 m
- sol dalle en béton
- charge au sol 2'000 kg/m<sup>2</sup>
- hauteur 18 m sous charpente (15.50 m hauteur de construction)
- fixations au plafond partout
- limite de charge 1'000 kg maximum par point
- portes d'accès marchandises 7 portes (9.20 x 5.35 m)
- énergie électrique grande capacité
  - tableau de distribution sur demande
- éclairage général 300 lux
- boîtes de sol 193 boîtes de sol, reliées par des caniveaux
  - tableaux sur les plateformes des tours 19 à 22
  - électricité puissance à la demande
  - télécommunications réseau téléphonique, IT/ accès Internet, téléinformatique/ câbles fibre optique
- eau + écoulement 4 bar/Ø 13 mm + Ø 60 mm
- air comprimé 8 bar/Ø 1/2"



- radio et télédiffusion télé-réseau radio/TV
- antennes satellites plateforme à disposition sur le toit pour l'installation d'antennes paraboliques
- ventilation & chauffage 269 diffuseurs d'air
- sécurité feu extincteurs
- sonorisation de la halle existante (pour appels et annonces)
- blocs sanitaires tours 19, 20, 21, 22 au sous-sol
- restauration installation selon besoin