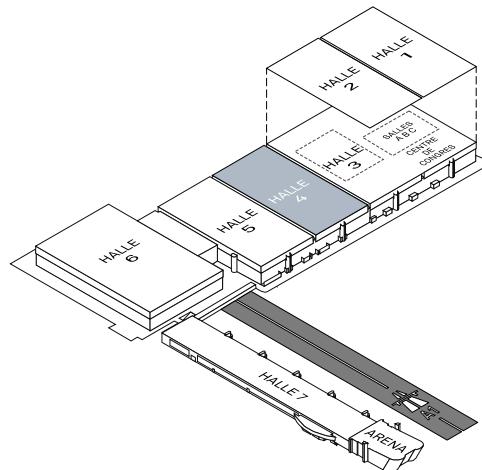


Halle 4



Possibilité de réunir les halles 4 et 5, dont la surface totale de 30'500 m² est équivalente à celle de 4 terrains de football.

Grâce à sa hauteur, elle convient également pour de grandes manifestations sportives, ainsi que des expositions présentant des constructions de stands à plusieurs étages.

Caractéristiques

- toiture d'une seule portée, surface au sol sans pilier, sauf en limite de halle
- paroi mobile insonorisée permettant l'utilisation conjointe des halles 4 et 5
- accès des marchandises de plain-pied par voies routières, des 2 côtés du bâtiment
- accès visiteurs: de plain-pied
- 5 salles de conférence (100 personnes par salle) et 2 secrétariats (2+3) adjacents à la halle

Données techniques

■ surface brute	15'500 m ²	■ eau + écoulement	4 bar/Ø 13 mm + Ø 60 mm
■ longueur	172 m	■ air comprimé	8 bar/Ø 1/2"
■ largeur	88 m	■ radio et télédiffusion	téléréseau radio/TV
■ sol	sol non excavé fait de tout venant compacté, revêtement enrobé bitumineux	■ antennes satellites	plateforme à disposition sur le toit pour l'installation d'antennes paraboliques
■ charge au sol	1'000 kg/m ²	■ ventilation & chauffage	120 diffuseurs d'air
■ hauteur	18 m sous charpente (15.50 m hauteur de construction)	■ sécurité feu	extincteurs
■ fixations au plafond	partout	■ sonorisation de la halle	existante (pour appels et annonces)
■ - limite de charge	1'000 kg maximum par point	■ blocs sanitaires	à l'entrée, vers le bar 6, au fond de la halle
■ portes d'accès	4 portes (9.60 x 6.00 m)	■ installation fixe pour	bar 6
■ marchandises		la restauration	
■ énergie électrique	grande capacité		
■ - tableau de distribution	sur demande		
■ éclairage général	300 lux		
■ boîtes de sol	152 boîtes de sol tous les 9.60 m		
■ - tableaux	sur les plateformes des tours 9 à 14		
■ - électricité	puissance à la demande		
■ - télécommunications	réseau téléphonique, IT/accès Internet, télénformatique/ câbles fibre optique		

