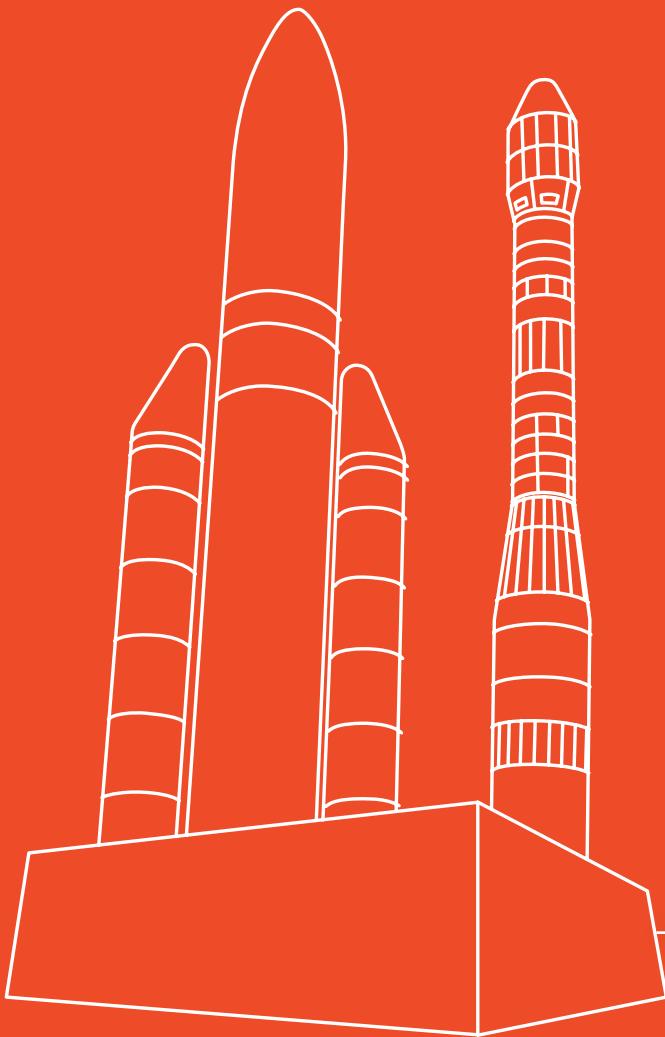


# Paris Le Bourget

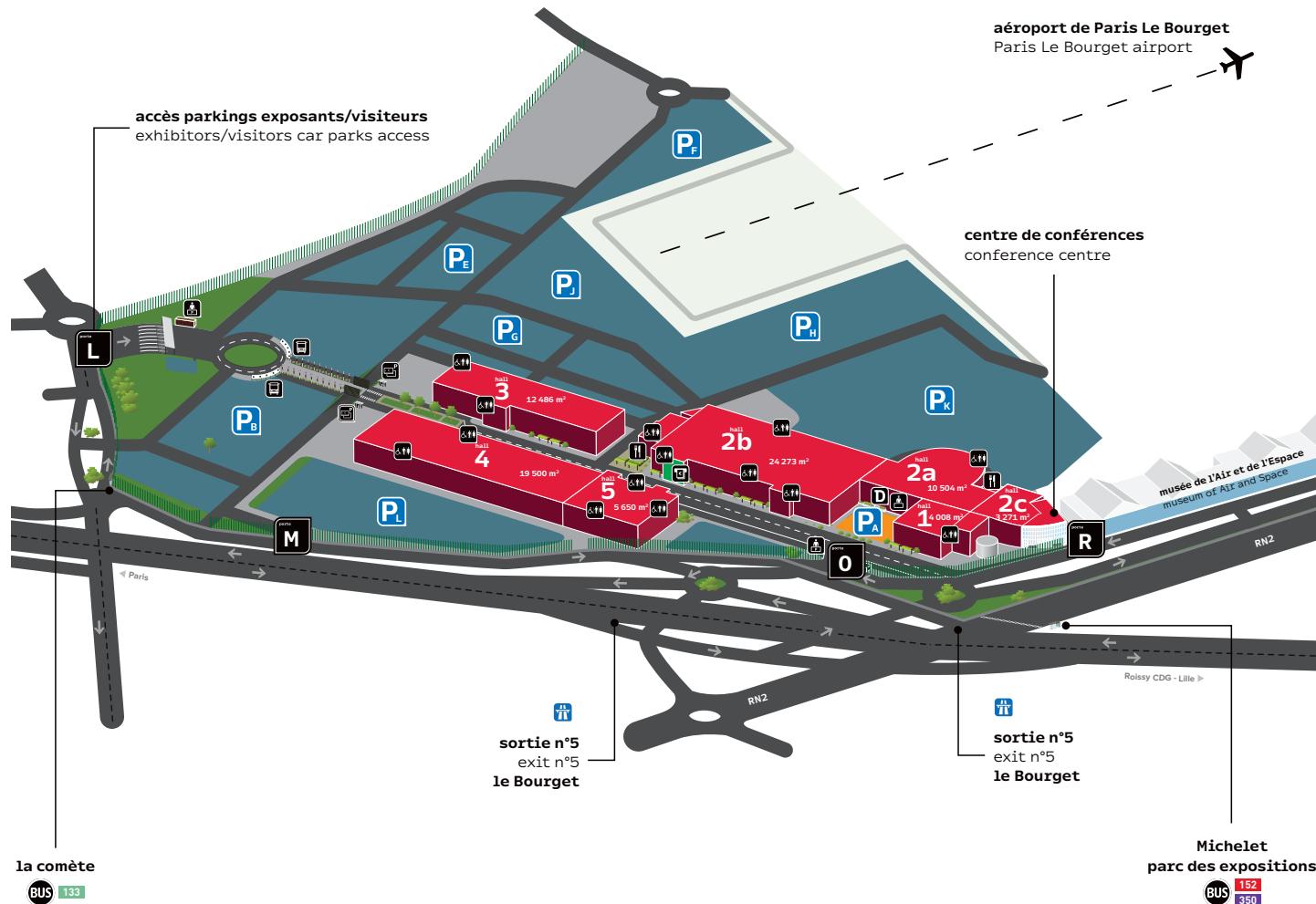
un site  VIPARIS



DÉTAILS TECHNIQUES  
TECHNICAL DETAILS

## PLAN DU SITE / VENUE FLOOR PLAN

**Paris  
Le Bourget**  
un site VIPARIS



### entrées / sorties entrances / exits

<b>L</b>	porte L gate L	<b>M</b>	porte M gate M
<b>O</b>	porte O gate O	<b>R</b>	porte R gate R

### services services

toilettes toilets	restaurant
accueil parking car park reception	caisse parking car park payment machine
arrêt navette shuttle stop	poste de sécurité security post
direction du site site management	distributeur cashpoint

### parking administratif administrative car parks

<b>P<sub>A</sub></b>	3 000 m <sup>2</sup> , 78 places lv 3 000 sq.m, 78 parking spaces lv
----------------------	---

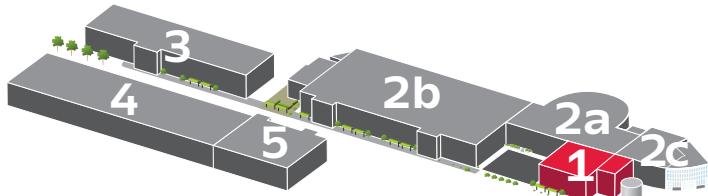
### parkings car parks

<b>P<sub>B</sub></b>	23 080 m <sup>2</sup> , 770 places lv 23 080 sq.m, 770 parking spaces lv
<b>P<sub>C</sub></b>	18 300 m <sup>2</sup> , 600 places lv 18 300 sq.m, 600 parking spaces lv
<b>P<sub>E</sub></b>	20 780 m <sup>2</sup> , 690 places lv 20 780 sq.m, 690 parking spaces lv
<b>P<sub>F</sub></b>	17 490 m <sup>2</sup> , 580 places lv 17 490 sq.m, 580 parking spaces lv
<b>P<sub>G</sub></b>	24 380 m <sup>2</sup> , 810 places lv 24 380 sq.m, 810 parking spaces lv
<b>P<sub>H</sub></b>	37 420 m <sup>2</sup> , 1 250 places lv 37 420 sq.m, 1 250 parking spaces lv
<b>P<sub>J</sub></b>	23 130 m <sup>2</sup> , 770 places lv 23 130 sq.m, 770 parking spaces lv
<b>P<sub>K</sub></b>	60 390 m <sup>2</sup> , 2 000 places lv 60 390 sq.m, 2 000 parking spaces lv
<b>P<sub>L</sub></b>	28 100 m <sup>2</sup> , 930 places lv 28 100 sq.m, 930 parking spaces lv

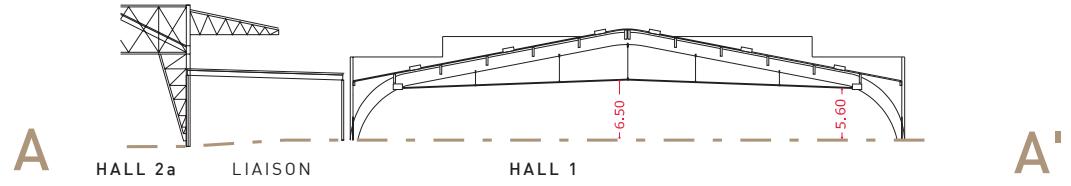
Total : 256 070 m<sup>2</sup> - 8 400 places lv  
Total: 256 070 sq.m, 8 400 parking spaces lv

### accès access

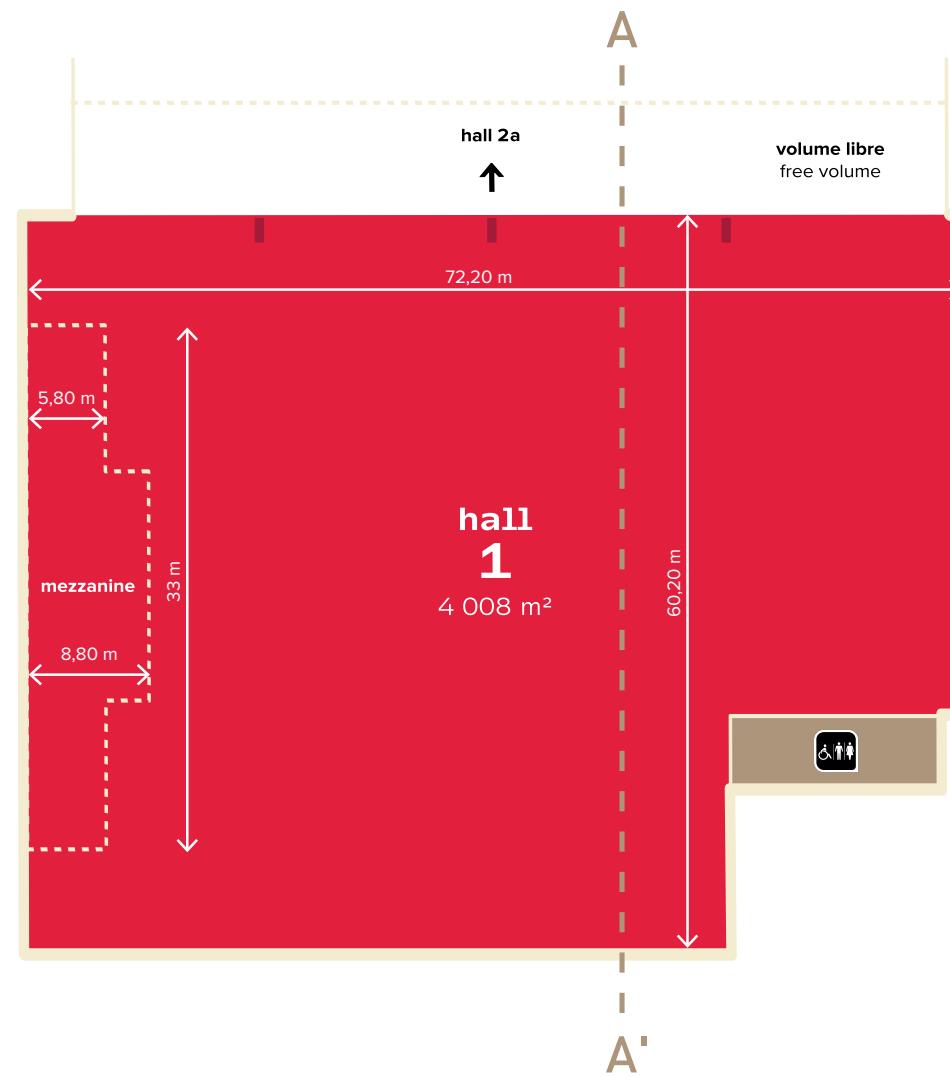
<b>BUS</b>	Bus	133 152 350
------------	-----	-------------



## HALL 1



Coupe transversale A-A' sur Hall 1  
Cross section A - A' on Hall 1

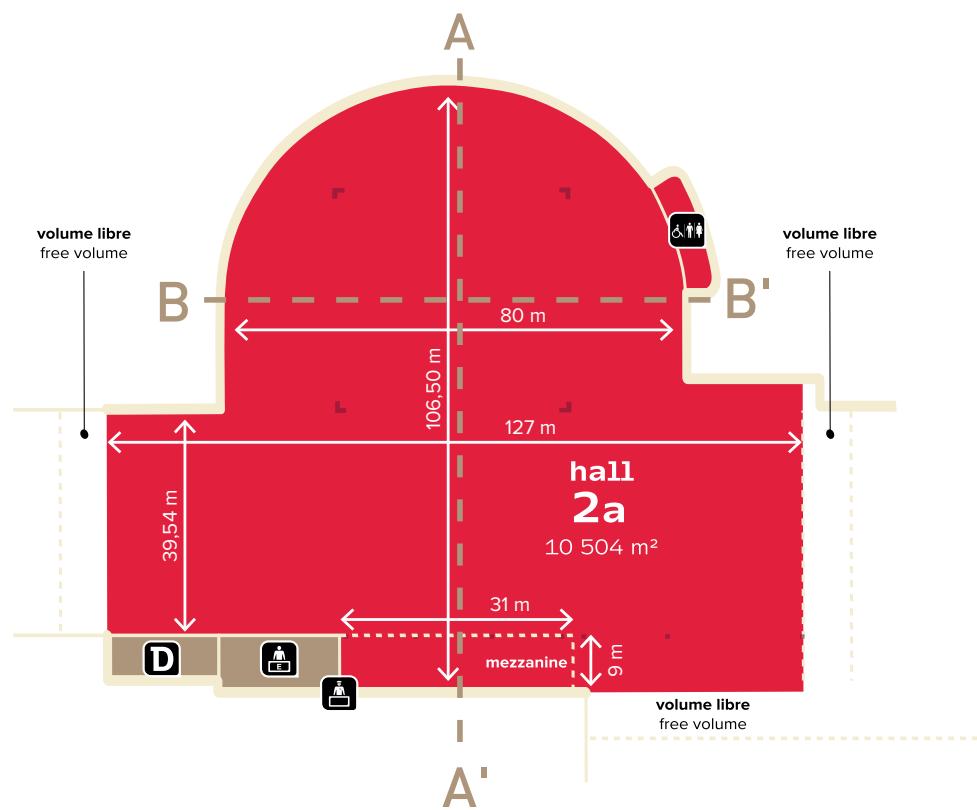
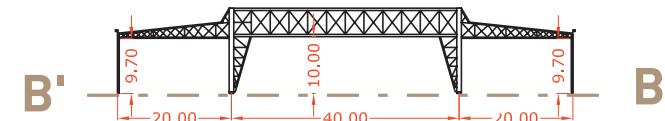
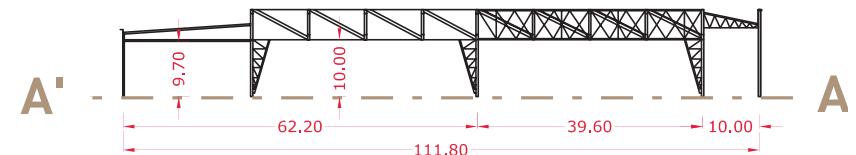
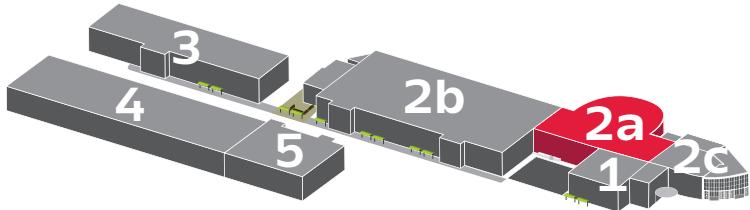


## DÉTAILS TECHNIQUES / TECHNICAL DETAILS

### HALL 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL FEATURES	surface totale	floor space	4 008 m <sup>2</sup> - sqm
	longueur maximale	maximum length	60,20 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 60.20 m (distances margin of error: about 10 cm)
	largeur maximale	maximum width	72,20 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 72.20 m (distances margin of error: about 10 cm)
	hauteur sous plafond point le plus haut	maximum floor to ceiling height	6,50 m
	hauteur sous plafond point le plus bas	minimum floor to ceiling height	5,60 m
	point d'accroche	rigging point	non autorisé - not permitted
	charge au sol maximale	maximum floor load	1 t/m <sup>2</sup> - 1 t/sqm
	charge au sol dynamique maximale	maximum dynamic loading weight	35 t ou 13 t/essieu - 35 t or 13 t/axle
	charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6,5 t sur un carré de 20 x 20 cm - 6.5 t on a 20 x 20 cm square
	poteaux	pillars	présence de 9 poteaux - the hall has 9 pillars
	revêtement au sol	floor covering	asphalte enrobé - coated asphalt
	revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wooden paneling
	livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied via 1 porte coulissante - ground level via 1 horizontal sliding door
	dimensions des portes d'accès (l x h)	access door dimensions (w x h)	porte coulissante de 12 x 5 m - sliding door of 12 x 5 m
PRESTATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SERVICES	accès PMR	PRM access	oui - yes
	particularités	specific features	mezzanine de 247 m <sup>2</sup> , non-accessible au grand public (surcharge admissible de 250 kg/m <sup>2</sup> ), mais installation possible de régie, installations techniques, bureaux organisateurs... - mezzanine of 247 sqm, inaccessible to the general public (maximum overload limit of 250 kg/sqm), possible installation of control centre, technical equipment, organiser's offices...
	puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 1 kW à 20 kW (jusqu'à 200 kW sur demande) - distribution (230 V or 400 V), from 1kW to 20 kW (up to 200 kW on request)
	connexion internet filaire	wired internet connection	réseau fibre optique - double accès internet haut-débit 10 Gbps - optical fibre network - double high-speed Internet access of 10 Gbps
	ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphoniques sur IP - phone lines over IP
AMÉNAGEMENT DES ESPACES SET UP	arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par trappes au sol dans tout le hall - through access points in the floor throughout the hall
	air comprimé	compressed air	non - no
	arrivée des fluides	utility connections	par trappes au sol (ou par poteaux) implantés tous les 15 m environ - through access points in the floor (or pillars) located approximately every 15 m
	sonorisation générale	public address system	oui - yes
	parking	car park	8 000 places de parking au total - 8,000 parking spaces
SÉCURITÉ SAFETY	points de restauration	food & beverage	pas de point de restauration fixe dans le hall - no built-in food and beverage available in the hall
	toilettes	toilets	1 bloc toilette (3 cabinets femme / 2 cabinets homme / 2 urinoirs) - 1 toilet block (3 women's cubicles / 2 men's cubicles / 2 urinals)
	éclairage général	general lighting	rampes de tubes fluorescents - fluorescent tubes
	lumière du jour	daylight	par puits de lumière et portes vitrées - light shafts and glass doors
	confort thermique	temperature & air control	chauffage par Centrale de Traitement d'Air (CTA) / rafraîchissement sur demande - heating via air handling unit (AHU) / cooling on request

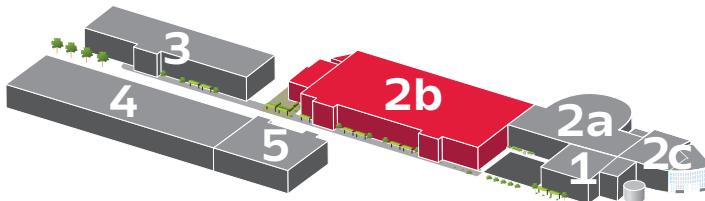
## HALL 2a



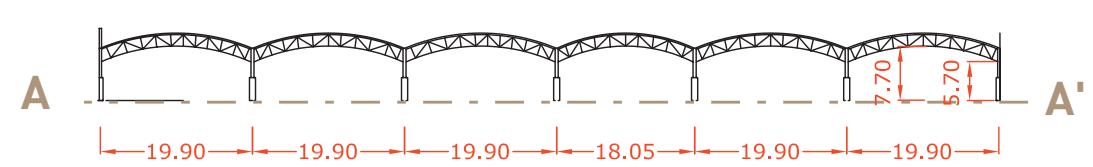
## DÉTAILS TECHNIQUES / TECHNICAL DETAILS

### HALL 2a

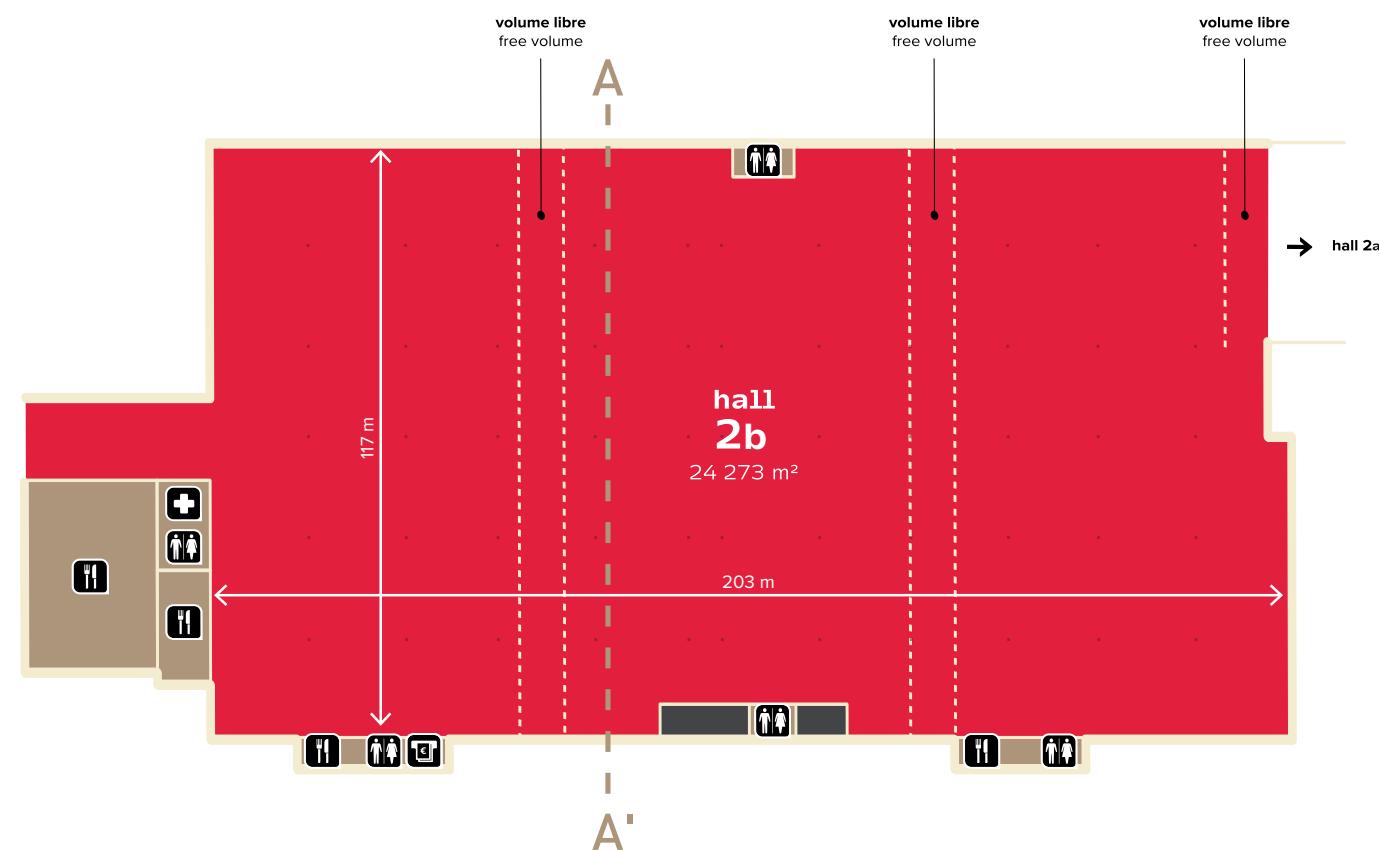
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL FEATURES	surface totale	floor space	10 504 m <sup>2</sup> - sqm
	longueur maximale	maximum length	126,80 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 126.80 m (distances margin of error: about 10 cm)
	largeur maximale	maximum width	106,50 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 106.50 m (distances margin of error: about 10 cm)
	hauteur sous plafond point le plus haut	maximum floor to ceiling height	10 m
	hauteur sous plafond point le plus bas	minimum floor to ceiling height	9,70 m
	point d'accroche	rigging point	80 kg par point (charge générale), quelques points à 250 kg (trame primaire) - 80 kg per rigging point (general loading), some at 250 kg (on the primary grid)
	charge au sol maximale	maximum floor load	1 t/m <sup>2</sup> - 1 t/sqm
	charge au sol dynamique maximale	maximum dynamic loading weight	35 t ou 13 t/essieu - 35 t or 13 t/axle
	charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6,5 t sur un carré de 20 x 20 cm - 6.5 t on a 20 x 20 cm square
	poteaux	pillars	présence de 10 poteaux - the hall has 10 pillars
	revêtement au sol	floor covering	béton - concrete
	revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wooden paneling
	livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied via 1 porte coulissante - ground level via 1 horizontal sliding door
	dimensions des portes d'accès (l x h)	access door dimensions (w x h)	porte coulissante de 40 x 9 m - sliding door of 40 x 9 m
PRÉSTATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SERVICES	accès PMR	PRM access	oui - yes
	particularités	specific features	séparation avec le hall 2b par une cloison mobile contenant 4 dégagements de 3 unités de passage chacun separated from hall 2b by a mobile partition wall that includes 4 emergency exits of 3 units wide
	puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 1 kW à 60 kW (jusqu'à 200 kW sur demande) - distribution (230 V or 400 V), from 1 kW to 60 kW (up to 200 kW on request)
	connexion internet filaire	wired internet connection	réseau fibre optique - double accès internet haut-débit 10 Gbps - optical fibre network - double high-speed Internet access of 10 Gbps
	ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphoniques sur IP - phone lines over IP
	arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par trappes au sol dans tout le hall - through access points in the floor throughout the hall
	air comprimé	compressed air	non - no
AMÉNAGEMENT DES ESPACES SETUP	arrivée des fluides	utility connections	par trappes au sol (ou par poteaux) selon une trame de 9 x 12 m through access points in the floor (or pillars) according to a 9 x 12 m grid
	sonorisation générale	public address system	oui - yes
	parking	car park	8 000 places de parking au total - 8,000 parking spaces
	points de restauration	food & beverage	pas de point de restauration fixe dans le hall - no built-in outlet available in the hall
	toilettes	toilets	1 bloc toilette (4 cabinets femme / 4 cabinets homme / 4 cabinets PMR / 4 urinoirs) - 1 toilet block (4 women's cubicles / 4 men's cubicles / 4 PRM's cabinets / 4 urinals)
SÉCURITÉ SAFETY	éclairage général	general lighting	projecteurs à iodures métalliques et halogènes - halogen and metal-halid lamps
	lumière du jour	daylight	porte vitrée de l'entrée principale côté sud - main entrance glass doors on south side
	confort thermique	temperature & air control	chauffage par Centrale de Traitement d'Air (CTA) / rafraîchissement sur demande- heating via air handling unit (AHU) / cooling on request
	dégagements	exit aisles	22 dégagements totalisant 92 unités de passage (y compris dégagement de la cloison extensible 2a-2b) 22 exits with a total of 92 exit units (including exits of the mobile partition between 2a-2b)
SÉCURITÉ SAFETY	sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) - fire hose cabinets
	éclairage de sécurité	emergency lighting	éclairage de sécurité par groupe électrogène - generator-powered emergency lighting
	sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes



## HALL 2b



Coupe transversale A-A' sur Hall 2b  
Cross section A - A' on Hall 2b

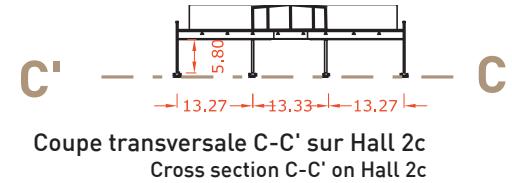
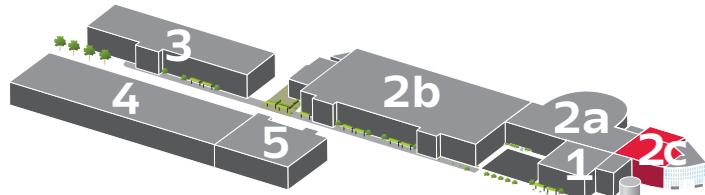


## DÉTAILS TECHNIQUES / TECHNICAL DETAILS

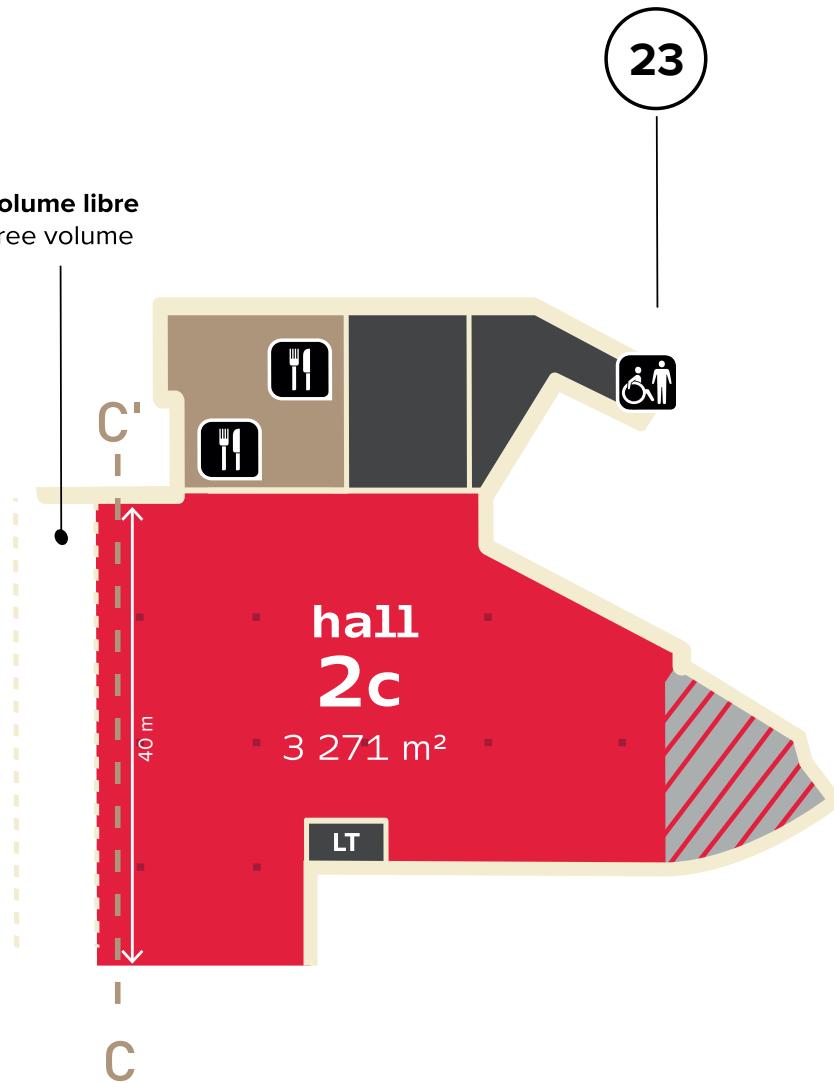
### HALL 2b

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL FEATURES	surface totale	floor space	24 273 m <sup>2</sup> (inclus la liaison entre le hall 2 & 3 de 603 m <sup>2</sup> ) - 24,273 sqm (include connection between halls 2 & 3 of 603 sqm)
	longueur maximale	maximum length	203 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 203 m (distances margin of error: about 10 cm)
	largeur maximale	maximum width	117 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 117 m (distances margin of error: about 10 cm)
	hauteur sous plafond point le plus haut	maximum floor to ceiling height	7,7 m
	hauteur sous plafond point le plus bas	minimum floor to ceiling height	5,7 m
	point d'accroche	rigging point	80 kg par point (charge générale), quelques points à 250 kg (trame primaire) - 80 kg per rigging point (general loading), some at 250 kg (on the primary grid)
	charge au sol maximale	maximum floor load	1 t/m <sup>2</sup> - 1 t/sqm
	charge au sol dynamique maximale	maximum dynamic loading weight	35 t ou 13 t/essieu - 35 t or 13 t/axle
	charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6,5 t sur un carré de 20 x 20 cm - 6,5 t on a 20 x 20 cm square
	poteaux	pillars	présence de 56 poteaux - the hall has 56 pillars
	revêtement au sol	floor covering	béton - concrete
	revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wooden paneling
	livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied via 4 portes coulissantes - ground level via 4 horizontal sliding door
	dimensions des portes d'accès (l x h)	access door dimensions (w x h)	porte coulissante de 8 x 5 m - sliding door of 8 x 5 m
PRÉSTATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SERVICES	accès PMR	PRM access	oui - yes
	particularités	specific features	séparation avec le hall 2a par une cloison mobile contenant 4 dégagements de 3 unités de passage chacun separated from hall 2a by a mobile partition wall that includes 4 emergency exits of 3 units wide
	puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 1 kW à 60 kW (jusqu'à 200 kW sur demande) - distribution (230 V or 400 V), from 1 kW to 60 kW (up to 200 kW on request)
	connexion internet filaire	wired internet connection	réseau fibre optique - double accès internet haut-débit 10 Gbps - optical fibre network - double high-speed Internet access of 10 Gbps
	ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphoniques sur IP - phone lines over IP
	arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par trappes au sol (ou poteaux) dans tout le hall - through access points in the floor (or pillars) throughout the hall
	air comprimé	compressed air	non - no
	arrivée des fluides	utility connections	par trappes au sol (ou par poteaux) selon une trame de 18 x 12 m - through access points in the floor (or pillars) according to a 18 x 12 m grid
AMÉNAGEMENT DES ESPACES SET UP	sonorisation générale	public address system	oui - yes
	parking	car park	8 000 places de parking au total - 8,000 parking spaces
	points de restauration	food & beverage	Restaurant " Le Club " (nous consulter pour connaître la capacité) et 3 bars de restauration rapide - restaurant " Le Club " (capacities on request) and 3 fast food bars
	toilettes	toilets	5 blocs toilettes (16 cabinets femme / 17 cabinets homme / 4 cabinets PMR / 18 urinoirs) 5 toilets blocks (16 women's cubicles / 17 men's cubicles / 4 PRM's cabinets / 18 urinals)
	éclairage général	general lighting	rampes de tubes fluorescents - fluorescent tubes
SÉCURITÉ SAFETY	lumière du jour	daylight	par parois vitrée de la folie, exutoires (lumière zénithale) & 6 portes vitrées (8 x 5 m) - glass atrium extension, vents (overhead lighting) & 6 glass doors (8 x 5 m)
	confort thermique	temperature & air control	chauffage par Centrale de Traitement d'Air (CTA) / rafraîchissement sur demande - heating via air handling unit (AHU) / cooling on request
	dégagements	exit aisles	50 dégagements totalisant 244 unités de passage (y compris dégagement de la cloison extensible 2a-2b) 50 exits with a total of 244 exit units (including exits of the mobile partition between 2a-2b)
SÉCURITÉ SAFETY	sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) - fire hose cabinets
	éclairage de sécurité	emergency lighting	éclairage de sécurité par groupe électrogène - generator-powered emergency lighting
	sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes

## HALL 2c



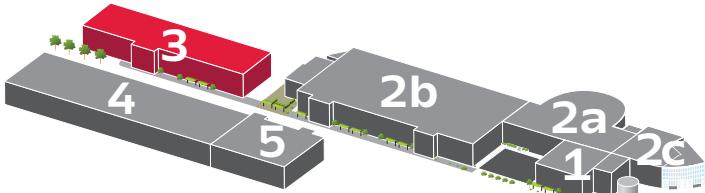
volume libre  
free volume



## DÉTAILS TECHNIQUES / TECHNICAL DETAILS

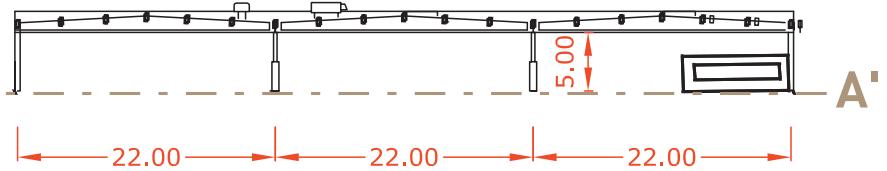
### HALL 2c

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE FEATURES	surface totale	floor space	3 271 m <sup>2</sup> - sqm
	longueur maximale	maximum length	75,34 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 75.34 m (distances margin of error: about 10 cm)
	largeur maximale	maximum width	57,20 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 57.20 m (distances margin of error: about 10 cm)
	hauteur sous plafond point le plus haut	maximum floor to ceiling height	5,8 m
	hauteur sous plafond point le plus bas	minimum floor to ceiling height	5,8 m
	point d'accroche	rigging point	80 kg par point - 80 kg per rigging point
	charge au sol maximale	maximum floor load	500 kg par m <sup>2</sup> - 500 kg per sqm
	charge au sol dynamique maximale	maximum dynamic loading weight	charges lourdes non autorisées au-delà de la traverse n°23 (voir partie hachurée sur plan) heavy loads are not authorized beyond crossway n°23 (see hatched area on plan)
	charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	3.2T/20 x 20 cm avant la traverse n°23, non autorisé au-delà de la traverse n°23 (voir partie hachurée sur plan) 3.2T/ 20 x 20 cm before crossway n°23, not authorized beyond crossway n°23 (see hatched area on plan)
	poteaux	pillars	présence de 11 poteaux - the hall has 11 pillars
	revêtement au sol	floor covering	béton - concrete
	revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wooden paneling
	livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	non autorisé au-delà de la traverse n°23 (voir partie hachurée sur plan) - is not authorized beyond crossways n°23 (see hatched area on plan)
PRÉSTATIONS TECHNIQUE SERVICES	dimensions des portes d'accès (l x h)	access door dimensions (w x h)	pas de portes logistiques - no logistical access
	accès PMR	PRM access	oui - yes
	puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400V), de 1 kW à 40 kW (jusqu'à 200 kW sur demande) distribution (230 V or 400 V), from 1 kW to 40 kW (up to 200 kW on request)
	connexion internet filaire	wired internet connection	réseau fibre optique - double accès internet haut-débit 10 Gbps - optical fibre network - double high-speed Internet access of 10 Gbps
	ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphoniques sur IP - phone lines over IP
	arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par trappes au sol dans tout le hall - through access points in the floor throughout the hall
	air comprimé	compressed air	non - no
AMÉNAGEMENT DES ESPACES SETUP	arrivée des fluides	utility connections	par trappes au sol (ou par poteaux) selon une trame de 9 x 9 m - through access points in the floor (or pillars) according to a 9 x 9 m grid
	sonorisation générale	public address system	oui - yes
	parking	car park	8 000 places de parking au total - 8,000 parking spaces
	points de restauration	food & beverage	Intermezzo : self-bar et restauration rapide - Intermezzo: self-bar and fast food point
	toilettes	toilets	pas de toilettes dans le hall - no toilets in the hall
ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL	éclairage général	general lighting	rampes de tubes fluorescents - fluorescent tubes
	lumière du jour	daylight	hublot sur les portes - windows on the doors
	confort thermique	temperature & air control	chauffage par Centrale de Traitement d'Air (CTA) / rafraîchissement sur demande - heating via air handling unit (AHU) / cooling on request

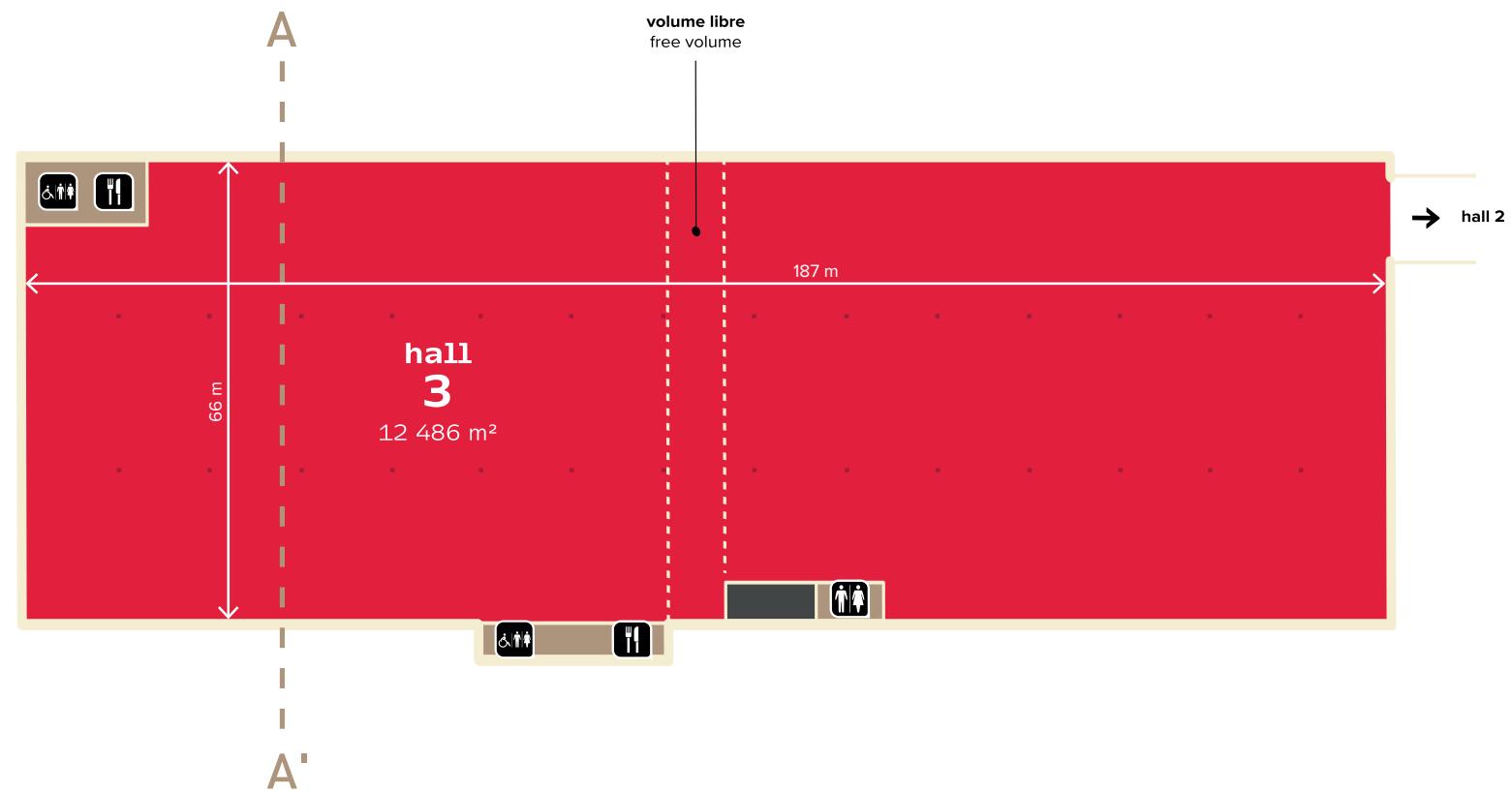


HALL 3

A



Coupe transversale A-A' sur Hall 3  
Cross section A - A' on Hall 3

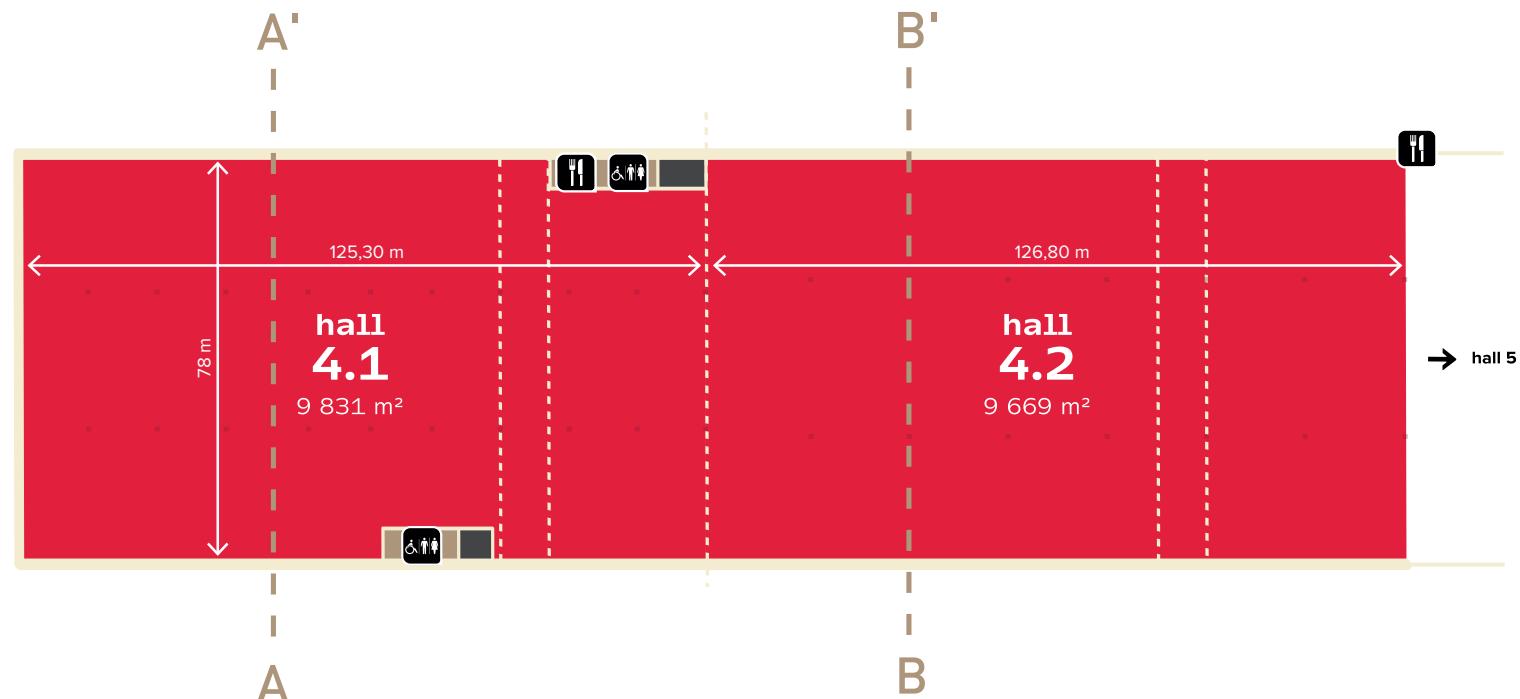
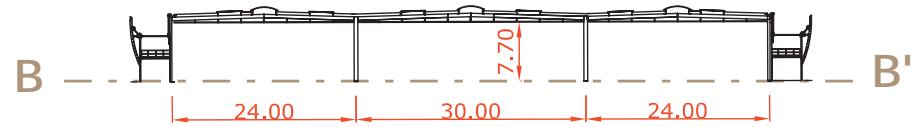
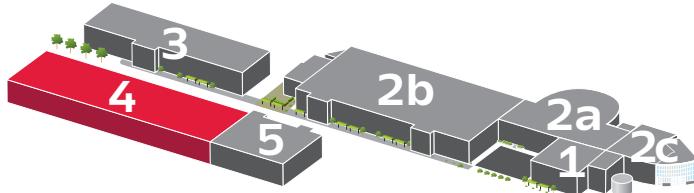


## DÉTAILS TECHNIQUES / TECHNICAL DETAILS

### HALL 3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL FEATURES	surface totale	floor space	12 486 m <sup>2</sup> - sqm
	longueur maximale	maximum length	187 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 187 m (distances margin of error: about 10 cm)
	largeur maximale	maximum width	66 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 66 m (distances margin of error: about 10 cm)
	hauteur sous plafond point le plus haut	maximum floor to ceiling height	5 m
	hauteur sous plafond point le plus bas	minimum floor to ceiling height	5 m
	point d'accroche	rigging point	80 kg par point (charge générale), quelques points à 250 kg (trame primaire) 80 kg per rigging point (general loading), some at 250 kg (on the primary grid)
	charge au sol maximale	maximum floor load	1 t/m <sup>2</sup> - 1 t/sqm
	charge au sol dynamique maximale	maximum dynamic loading weight	35 t ou 13 t/essieu - 35 t or 13 t/axle
	charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6,5 t sur un carré de 20 x 20 cm - 6.5 t on a 20 x 20 cm square
	poteaux	pillars	présence de 28 poteaux - the hall has 28 pillars
	revêtement au sol	floor covering	béton - concrete
	revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wooden paneling
	livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied via 5 portes coulissantes - ground level via 5 horizontal sliding door
	dimensions des portes d'accès (l x h)	access door dimensions (w x h)	2 portes coulissantes de 7,80 x 4,90 m & 3 portes coulissantes de 3,80 x 4,90 m 2 sliding doors of 7.80 x 4.90 m & 3 sliding doors of 3.80 x 4.90 m
PRÉSTATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SERVICES	accès PMR	PRM access	oui - yes
	puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 1 kW à 60 kW (jusqu'à 200 kW sur demande) distribution (230 V or 400 V), from 1 kW to 60 kW (up to 200 kW on request)
	connexion internet filaire	wired internet connection	réseau fibre optique - double accès internet haut-débit 10 Gbps - optical fibre network - double high-speed Internet access of 10 Gbps
	ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphoniques sur IP - phone lines over IP
	arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par trappes au sol dans tout le hall - through access points in the floor throughout the hall
	air comprimé	compressed air	non - no
	arrivée des fluides	utility connections	par trappes au sol (ou par poteaux) selon une trame de 15 x 17 m - through access points in the floor (or pillars) according to a 15 x 17 m grid
	sonorisation générale	public address system	oui - yes
AMÉNAGEMENT DES ESPACES SET UP	parking	car park	8 000 places de parking au total - 8,000 parking spaces
	points de restauration	food & beverage	2 bars de restauration rapide - 2 fast food bars
	toilettes	toilets	3 blocs toilettes (9 cabinets femme / 11 cabinets homme / 3 cabinets PMR / 14 urinoirs) 3 toilets blocks (9 women's cubicles / 11 men's cubicles / 3 PRM's cabinets / 14 urinals)
	éclairage général	general lighting	rampes de tubes fluorescents - fluorescent tubes
	lumière du jour	daylight	par parois vitrées de la folie, grandes portes coulissantes et ouverture en façade - glass atrium extension, wide sliding doors and opening on the front
SÉCURITÉ SAFETY	confort thermique	temperature & air control	chauffage par Centrale de Traitement d'Air (CTA) / rafraîchissement sur demande - heating via air handling unit (AHU) / cooling on request
	dégagements	exit aisles	29 dégagements totalisant 126 unités de passage - 29 exits with a total of 126 exit units
	sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) - fire hose cabinets
	éclairage de sécurité	emergency lighting	éclairage de sécurité par groupe électrogène - generator-powered emergency lighting
	sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes

## HALL 4



## DÉTAILS TECHNIQUES / TECHNICAL DETAILS

### HALL 4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE FEATURES	surface totale	floor space	19 500 m <sup>2</sup> - sqm
	longueur maximale	maximum length	252,10 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 252,10 m (distances margin of error: about 10 cm)
	largeur maximale	maximum width	78 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 78 m (distances margin of error: about 10 cm)
	hauteur sous plafond point le plus haut	maximum floor to ceiling height	7,70 m
	hauteur sous plafond point le plus bas	minimum floor to ceiling height	7 m
	point d'accroche	rigging point	voir détails techniques des halls 4.1 et 4.2 - see technical details of halls 4.1 and 4.2
	charge au sol maximale	maximum floor load	voir détails techniques des halls 4.1 et 4.2 - see technical details of halls 4.1 and 4.2
	charge au sol dynamique maximale	maximum dynamic loading weight	35 t ou 13 t/essieu - 35 t or 13 t/axle
	charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	voir détails techniques des halls 4.1 et 4.2 - see technical details of halls 4.1 and 4.2
	poteaux	pillars	présence de 34 poteaux - the hall has 34 pillars
	revêtement au sol	floor covering	béton - concrete
	revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wooden paneling
	livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	voir détails techniques des halls 4.1 et 4.2 - see technical details of halls 4.1 and 4.2
	dimensions des portes d'accès (l x h)	access door dimensions (w x h)	voir détails techniques des halls 4.1 et 4.2 - see technical details of halls 4.1 and 4.2
PRÉTATIONS TECHNICAL SERVICES	accès PMR	PRM access	oui - yes
	particularités	specific features	séparation avec le hall 5 par une cloison mobile avec une porte de service separated from hall 5 by a mobile partition with a service door separated
	puissance électrique disponible	power output available	voir détails techniques des halls 4.1 et 4.2 - see technical details of halls 4.1 and 4.2
	connexion internet filaire	wired internet connection	réseau fibre optique - double accès internet haut-débit 10 Gbps - optical fibre network - double high-speed Internet access of 10 Gbps
	ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphoniques sur IP - phone lines over IP
	arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par trappes au sol dans tout le hall - through access points in the floor throughout the hall
	air comprimé	compressed air	non - no
AMÉNAGEMENT DES ESPACES SET-UP	arrivée des fluides	utility connections	voir détails techniques des halls 4.1 et 4.2 - see technical details of halls 4.1 and 4.2
	sonorisation générale	public address system	oui - yes
	parking	car park	8 000 places de parking au total - 8,000 parking spaces
	points de restauration	food & beverage	1 bar de restauration rapide - 1 fast food bar
	toilettes	toilets	2 blocs toilettes (10 cabinets femme / 8 cabinets homme / 2 cabinets PMR / 2 urinoirs) 2 toilets blocks (10 women's cubicles / 8 men's cubicles / 2 PRM's cabinets / 2 urinals)
SÉCURITÉ SAFETY	éclairage général	general lighting	rampes de tubes fluorescents - fluorescent tubes
	lumière du jour	daylight	par puits de lumière, éclairage zénithale, allée de sécurité recouverte de toile translucide light shafts, overhead lighting, security aisle covered by translucent fabric
	confort thermique	temperature & air control	chauffage par Centrale de Traitement d'Air (CTA) / rafraîchissement sur demande - heating via air handling unit (AHU) / cooling on request
	dégagements	exit aisles	46 dégagements totalisant 201 unités de passage - 46 exits with a total of 201 exit units
SÉCURITÉ SAFETY	sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) - fire hose cabinets
	éclairage de sécurité	emergency lighting	éclairage de sécurité par groupe électrogène - generator-powered emergency lighting
	sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes

## DÉTAILS TECHNIQUES / TECHNICAL DETAILS

### HALL 4.1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL FEATURES	surface totale	floor space	9 831 m <sup>2</sup> - sqm
	longueur maximale	maximum length	125,30 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 125.30 m (distances margin of error: about 10 cm)
	largeur maximale	maximum width	78 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 78 m (distances margin of error: about 10 cm)
	hauteur sous plafond point le plus haut	maximum floor to ceiling height	7 m
	hauteur sous plafond point le plus bas	minimum floor to ceiling height	7 m
	point d'accroche	rigging point	80 kg par point (charge générale), quelques points à 250 kg (trame primaire) 80 kg per rigging point (general loading), some at 250 kg (on the primary grid)
	charge au sol maximale	maximum floor load	1 t/m <sup>2</sup> - 1 t/sqm
	charge au sol dynamique maximale	maximum dynamic loading weight	35 t ou 13 t/essieu - 35 t or 13 t/axle
	charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6,5 t sur un carré de 20 x 20 cm - 6.5 t on a 20 x 20 cm square
	poteaux	pillars	présence de 20 poteaux - the hall has 20 pillars
	revêtement au sol	floor covering	béton - concrete
	revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wooden paneling
	livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied via 4 portes levantes - ground level via 4 vertical sliding door
	dimensions des portes d'accès (l x h)	access door dimensions (w x h)	3 portes levante de 4,20 x 4,90 m & 1 porte levante de 3,90 x 4,90 m 3 vertical sliding doors of 4.20 x 4.90 m & 1 vertical sliding door of 3.90 x 4.90 m
	accès PMR	PRM access	oui - yes

PRESTATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SERVICES	puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 1 kW à 60 kW (jusqu'à 200 kW sur demande) distribution (230 V or 400 V), from 1 kW to 60 kW (up to 200 kW on request)
	connexion internet filaire	wired internet connection	réseau fibre optique - double accès
	ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphoniques sur IP - phone
	arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par trappes au sol dans tout le hall
	air comprimé	compressed air	non - no
	arrivée des fluides	utility connections	par trappes au sol (ou par poteaux) selon une trame de 12 x 15 m - through access points in the floor (or pillars) according to a 12 x 15 m grid
	sonorisation générale	public address system	oui - yes
	parking	car park	8 000 places de parking au total -

AMÉNAGEMENT DES ESPACES SET UP	points de restauration	food & beverage	1 bar de restauration rapide - 1 fast food bar
	toilettes	toilets	2 blocs toilettes (10 cabinets femme / 8 cabinets homme / 2 cabinets PMR / 2 urinoirs) 2 toilets blocks (10 women's cubicles / 8 men's cubicles / 2 PRM's cabinets / 2 urinals)
	éclairage général	general lighting	rampes de tubes fluorescents - fluorescent tubes
	lumière du jour	daylight	par puits de lumière, éclairage zénithale, allée de sécurité recouverte de toile translucide light shafts, zenithal lighting, security aisle covered by translucent fabric
	confort thermique	temperature & air control	chauffage par Centrale de Traitement d'Air (CTA) / rafraîchissement sur demande - heating via air handling unit (AHU) / cooling on request

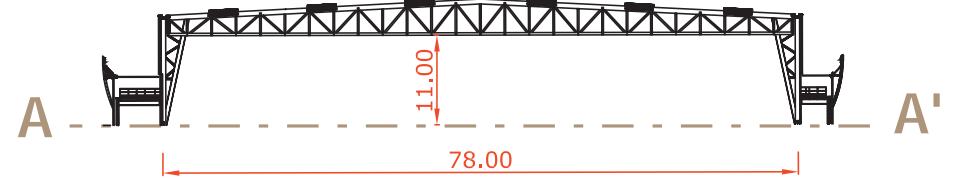
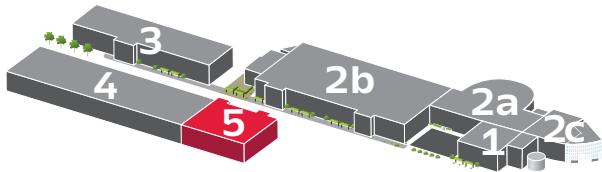
SÉCURITÉ SAFETY	dégagements	exit aisles	-
	sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) - fire hose cabinets
	éclairage de sécurité	emergency lighting	éclairage de sécurité par groupe électrogène - generator-powered emergency lighting
	sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes

## DÉTAILS TECHNIQUES / TECHNICAL DETAILS

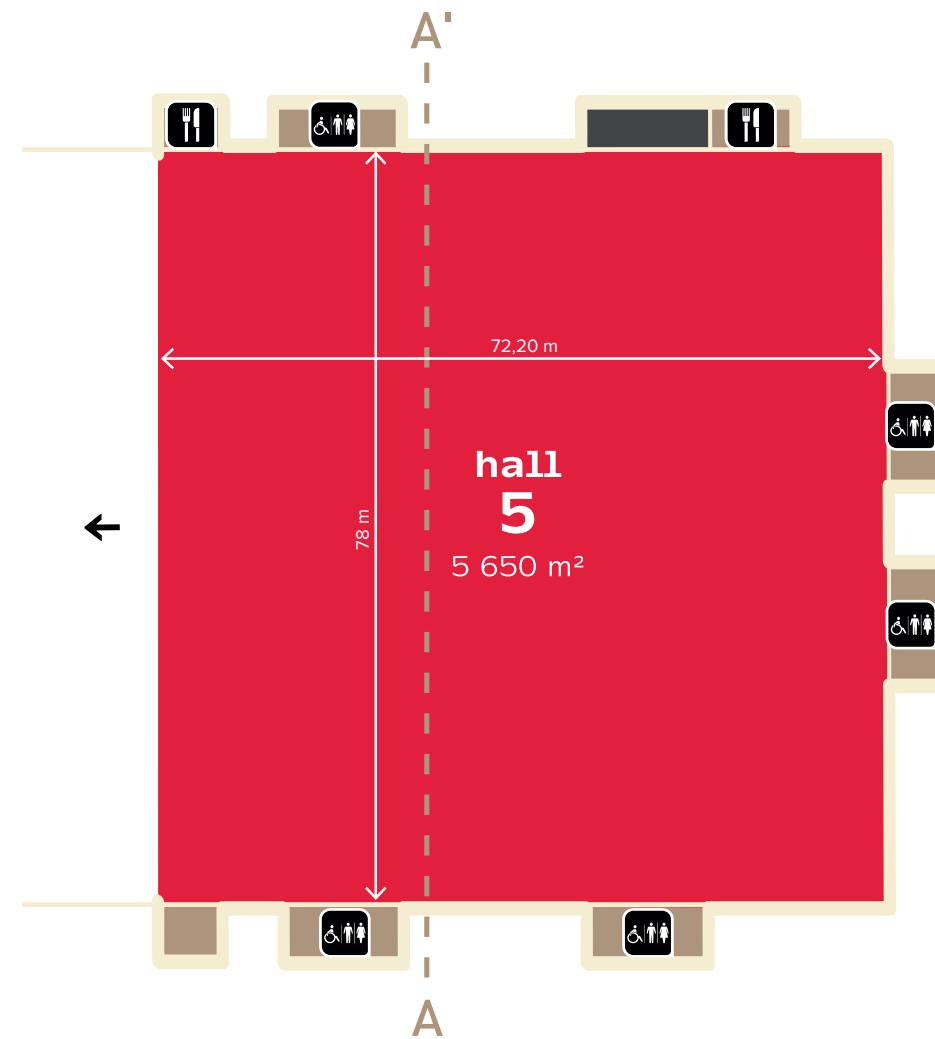
### HALL 4.2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL FEATURES	surface totale	floor space	9 669 m <sup>2</sup> - sqm
	longueur maximale	maximum length	126,80 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 126.80 m (distances margin of error: about 10 cm)
	largeur maximale	maximum width	78 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 78 m (distances margin of error: about 10 cm)
	hauteur sous plafond point le plus haut	maximum floor to ceiling height	7,70 m
	hauteur sous plafond point le plus bas	minimum floor to ceiling height	7,70 m
	point d'accroche	rigging point	50 kg par point selon une trame de 3 x 3 m (au-delà nous consulter) - 50 kg per rigging point (loads over 50 kg on request)
	charge au sol maximale	maximum floor load	1 t/m <sup>2</sup> - 1 t/sqm
	charge au sol dynamique maximale	maximum dynamic loading weight	35 t ou 13 t/essieu - 35 t or 13 t/axle
	charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	4,5 t sur un carré de 20 x 20 cm - 4.5 t on a 20 x 20 cm square
	poteaux	pillars	présence de 14 poteaux - the building has 14 pillars
	revêtement au sol	floor covering	béton - concrete
	revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wooden paneling
	livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied via 2 portes levantes - ground level via 2 vertical sliding door
	dimensions des portes d'accès (l x h)	access door dimensions (w x h)	2 portes levante de 3,60 x 4,90 m - 2 vertical sliding doors of 3.60 x 4.90 m
PRESTATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SERVICES	accès PMR	PRM access	oui - yes
	puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400V), de 1 kW à 80 kW (jusqu'à 200 kW sur demande) distribution (230 V or 400 V), from 1 kW to 80 kW (up to 200 kW on request)
	connexion internet filaire	wired internet connection	réseau fibre optique - double accès internet haut-débit 10 Gbps - optical fibre network - double high-speed Internet access of 10 Gbps
	ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphoniques sur IP - phone lines over IP
	arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par trappes au sol dans tout le hall - through access points in the floor throughout the hall
	air comprimé	compressed air	non - no
	arrivée des fluides	utility connections	par trappes au sol (ou par poteaux) selon une trame de 9 x 12 m - through access points in the floor (or pillars) according to a 9 x 12 m grid
	sonorisation générale	public address system	oui - yes
AMÉNAGEMENT DES ESPACES SET-UP	parking	car park	8 000 places de parking au total - 8,000 parking spaces
	points de restauration	food & beverage	1 bar de restauration rapide - 1 fast food bar
	toilettes	toilets	2 blocs toilettes (10 cabinets femme / 8 cabinets homme / 2 cabinets PMR / 2 urinoirs) 2 toilets blocks (10 women's cubicles / 8 men's cubicles / 2 PRM's cabinets / 2 urinals)
	éclairage général	general lighting	rampes de tubes fluorescents - fluorescent tubes
	lumière du jour	daylight	par puits de lumière, éclairage zénithale, allée de sécurité recouverte de toile translucide light shafts, overhead lighting, security aisle covered by translucent fabric
	confort thermique	temperature & air control	chauffage par Centrale de Traitement d'Air (CTA) / rafraîchissement sur demande - heating via air handling unit (AHU) / cooling on request
SÉCURITÉ SAFETY	dégagements	exit aisles	-
	sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) - fire hose cabinets
	éclairage de sécurité	emergency lighting	éclairage de sécurité par groupe électrogène - engine-generator powered emergency lighting
	sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes

## HALL 5



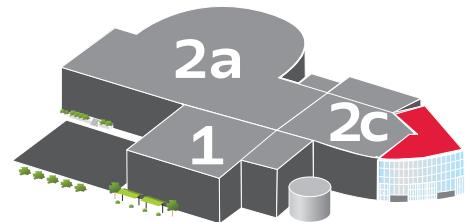
Coupe transversale A-A' sur Hall 5  
Cross section A - A' on Hall 5



## DÉTAILS TECHNIQUES / TECHNICAL DETAILS

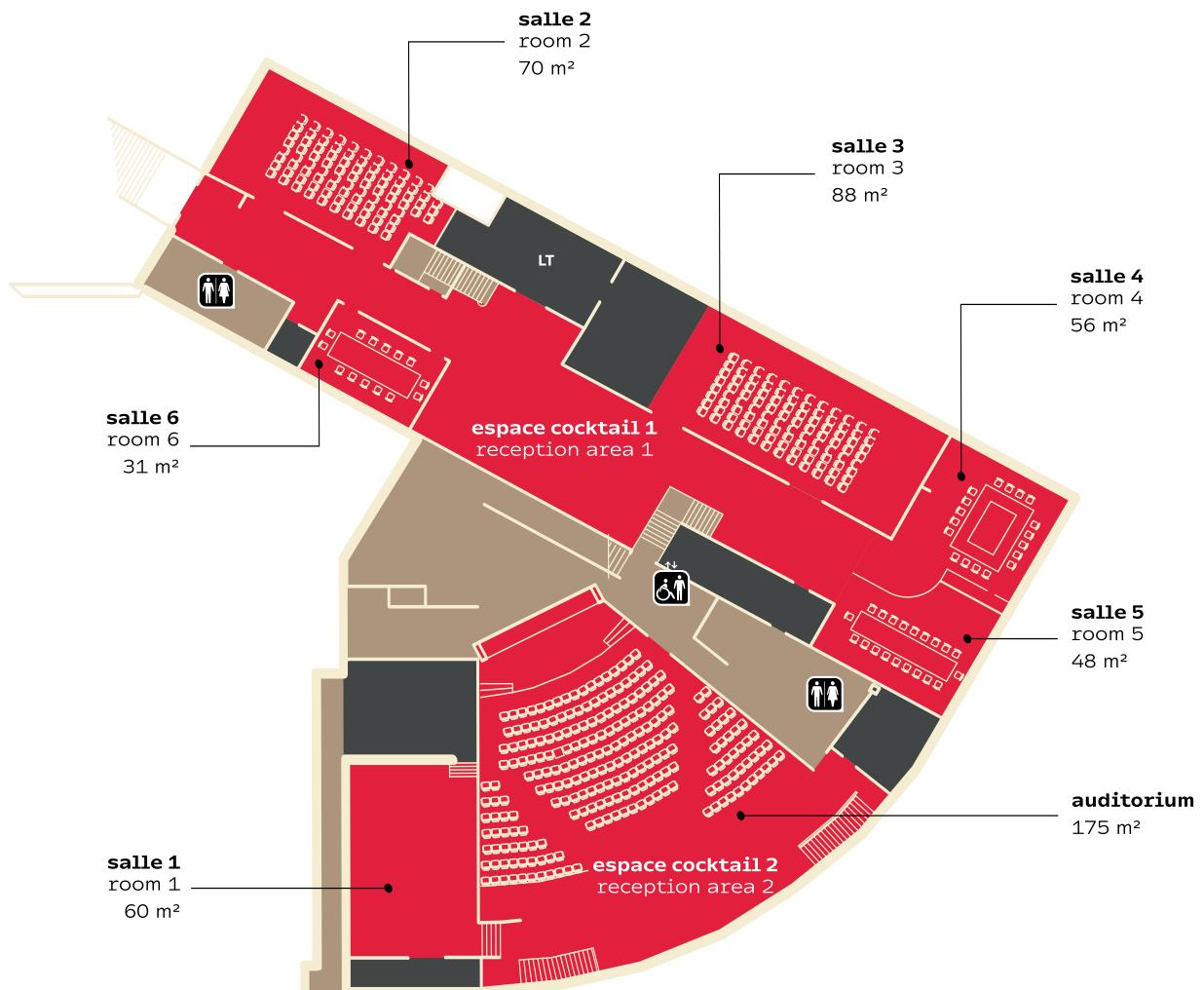
### HALL 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL FEATURES	surface totale	floor space	5 650 m <sup>2</sup> - sqm
	longueur maximale	maximum length	72,70 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 72.70 m (distances margin of error: about 10 cm)
	largeur maximale	maximum width	78 m (tolérance des côtes : 10 cm environ) - 78 m (distances margin of error: about 10 cm)
	hauteur sous plafond point le plus haut	maximum floor to ceiling height	11 m
	hauteur sous plafond point le plus bas	minimum floor to ceiling height	11 m
	point d'accroche	rigging point	50 kg par point selon une trame de 3 x 3 m (au-delà nous consulter) - 50 kg per rigging point (loads over 50 kg on request)
	charge au sol maximale	maximum floor load	1 t/m <sup>2</sup> - 1 t/sqm
	charge au sol dynamique maximale	maximum dynamic loading weight	35 t ou 13 t/essieu - 35 t or 13 t/axle
	charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	4,5 t sur un carré de 20 x 20 cm - 4.5 t on a 20 x 20 cm square
	poteaux	pillars	présence de 2 poteaux le long de la cloison de séparation entre le 4.2 et le 5 - the hall has 2 pillars along the partition separating halls 4.2 and 5
	revêtement au sol	floor covering	béton - concrete
	revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wooden paneling
	livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied via 2 portes levantes - ground level via 2 vertical sliding door
	dimensions des portes d'accès (l x h)	access door dimensions (w x h)	2 portes levante de 3,45 x 4,90 m - 2 vertical sliding doors of 3.45 x 4.90 m
PRÉSTATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SERVICES	accès PMR	PRM access	oui - yes
	particularités	specific features	séparation avec le hall 5 par une cloison mobile avec une porte de service - separated from hall 5 by a mobile partition with a service door separated
	puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 1 kW à 80 kW (jusqu'à 200 kW sur demande) - distribution (230 V or 400 V), from 1 kW to 80 kW (up to 200 kW on request)
	connexion internet filaire	wired internet connection	réseau fibre optique - double accès internet haut-débit 10 Gbps - optical fibre network - double high-speed Internet access of 10 Gbps
	ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphoniques sur IP - phone lines over IP
	arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par trappes au sol dans tout le hall - through access points in the floor throughout the hall
	air comprimé	compressed air	non - no
AMÉNAGEMENT DES ESPACES SET UP	arrivée des fluides	utility connections	par trappes au sol (ou par poteaux) selon une trame de 9 x 12 m - through access points in the floor (or pillars) according to a 9 x 12 m grid
	sonorisation générale	public address system	oui - yes
	parking	car park	8 000 places de parking au total - 8,000 parking spaces
	points de restauration	food & beverage	2 bars de restauration rapide - 2 fast food bars
	toilettes	toilets	5 blocs toilettes (37 cabinets femme / 14 cabinets homme / 8 cabinets PMR / 23 urinoirs) 5 toilets blocks (37 women's cubicles / 14 men's cubicles / 8 PRM's cabinets / 23 urinals)
SÉCURITÉ SAFETY	éclairage général	general lighting	projecteurs à iodures métalliques et halogènes - halogen and metal-halid lamps
	lumière du jour	daylight	porte vitrée sur 3 m, parois vitrées occultables par store ou volets roulants 3 m high glass door, glass walls that can be blacked out with stores or roller shutters
	confort thermique	temperature & air control	chauffage et climatisation par Centrale de Traitement d'Air (CTA) - heating via air handling unit (AHU) and air conditionning via chillers
	dégagements	exit aisles	15 dégagements totalisant 57 unités de passage - 15 exits with a total of 57 exit units
	sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) - fire hose cabinets
	éclairage de sécurité	emergency lighting	éclairage de sécurité par groupe électrogène - generator-powered emergency lighting
	sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes



centre de conférence  
conference centre

CAPACITÉ * CAPACITY	SURFACE (m²) AREA (sqm)	THÉÂTRE THEATRE	SALLE U U SHAPE	COCKTAIL RECEPTION
Auditorium	<b>175</b>	195	--	--
Salle 1 Room 1	<b>60</b>	19	--	--
Salle 2 Room 2	<b>70</b>	79	--	--
Salle 3 Room 3	<b>88</b>	96	--	--
Salle 4 Room 4	<b>56</b>	19	19	-
Salle 5 Room 5	<b>48</b>	19	19	-
Salle 6 Room 6	<b>31</b>	18	18	-
Espace Cocktail 1	<b>140</b>	-	-	200
Espace Cocktail 2	<b>100</b>	-	-	100



## CLAUSES DE RÉSERVE

Cette présentation a été préparée et remise par Viparis à titre d'information seulement. Toutes les précautions raisonnables ont été prises pour s'assurer que l'information contenue dans ce document n'est ni fausse ni trompeuse, mais aucune déclaration n'est faite quant à leur exactitude ou leur exhaustivité.

Les éléments communiqués dans cette présentation sont sujets à évolution ou modification sans préavis et il incombe à son destinataire d'en vérifier l'intangibilité avant d'engager un projet.

Viparis n'assume aucune responsabilité pour toute perte ou dommage de toute nature résultant de l'utilisation de tout ou partie de cette présentation; seuls des documents contractuels pouvant lui être opposés.

## DISCLAIMER

This presentation has been prepared and provided by Viparis for information purposes only. Every reasonable precaution has been taken to ensure that the information contained herein is neither false nor misleading, but no representation is made as to its accuracy or completeness.

The elements in this presentation may be changed or amended without notice, and it is the recipient's responsibility to ascertain their fixed nature before starting a project.

Viparis may not be held liable for losses or damages of any kind resulting from the use of part or all of this presentation; only contractual agreements may be enforced against it.



VIPARIS