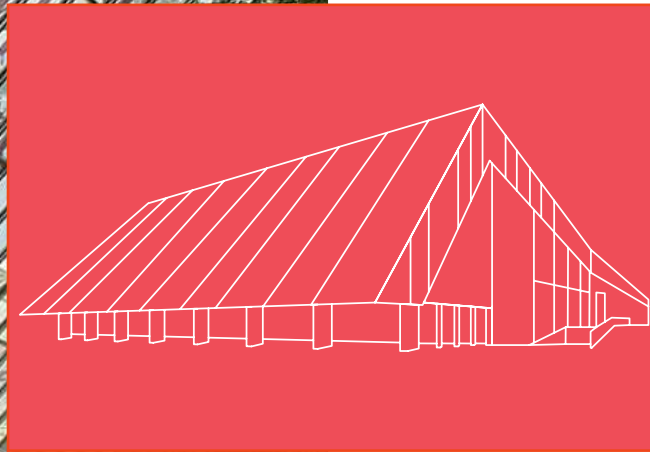




PARIS NORD VILLEPINTE

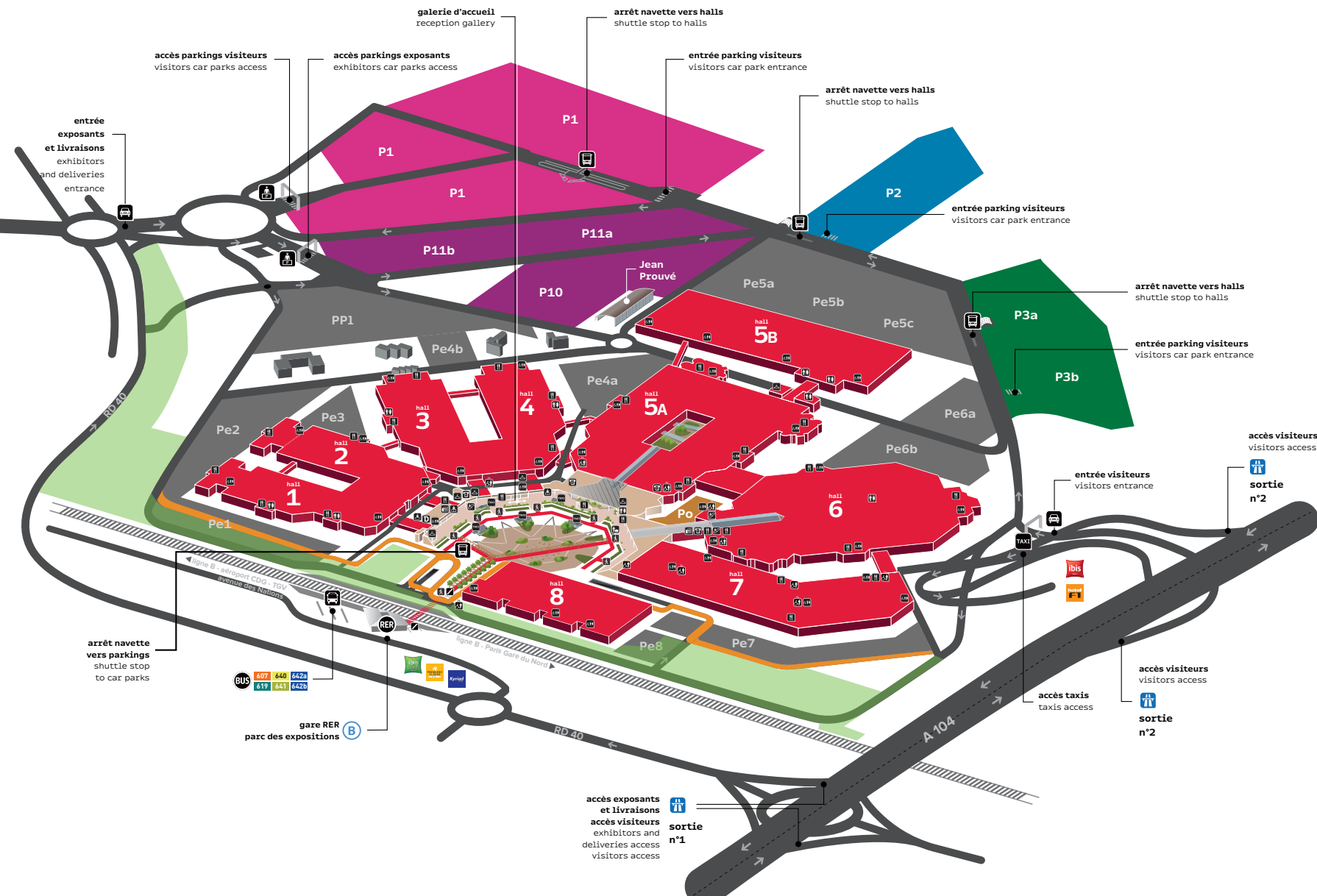
un site  VIPARIS



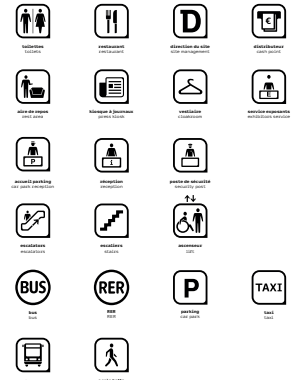
DÉTAILS TECHNIQUES
TECHNICAL DETAILS

Plan du site

Venue Floor Plan



services
services



galerie d'accueil
reception gallery

parkings visiteurs
visitors car parks

P1
P2
P3a / P3b
P10 / P11a / P11b
Po
P Viparis

parkings exposants
exhibitors car parks

Pe1 à Pe8 / Pe1 to Pe8

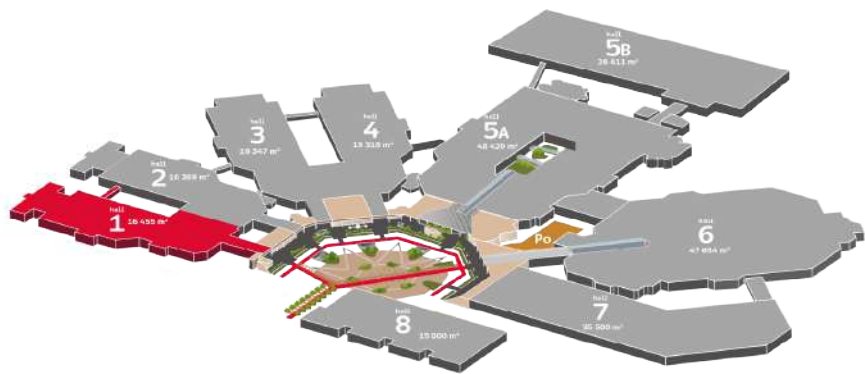
parking poids lourds
heavy trucks car park

PP1

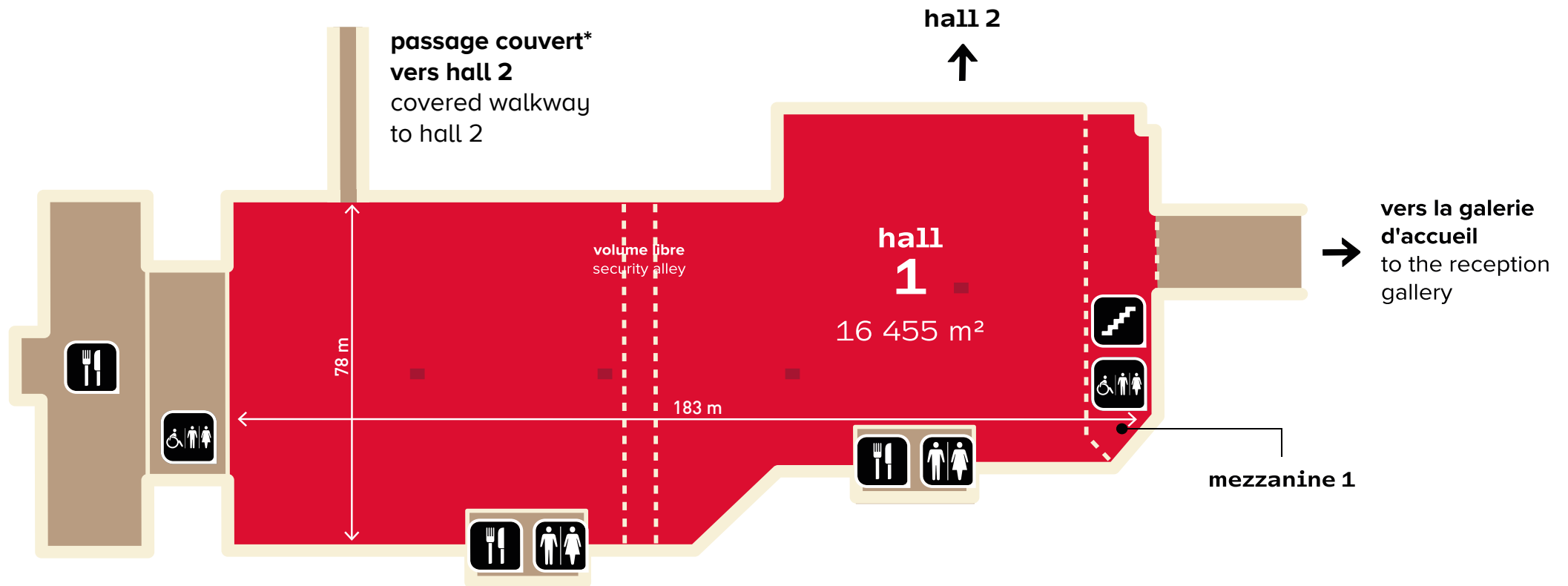
zone travaux
constuction area

rocade
ring road

HALL 1



HALL 1



* ouverture possible pour laisser passer les véhicules pendant le montage / démontage.
can be opened to allow vehicles during set up / breakdown.

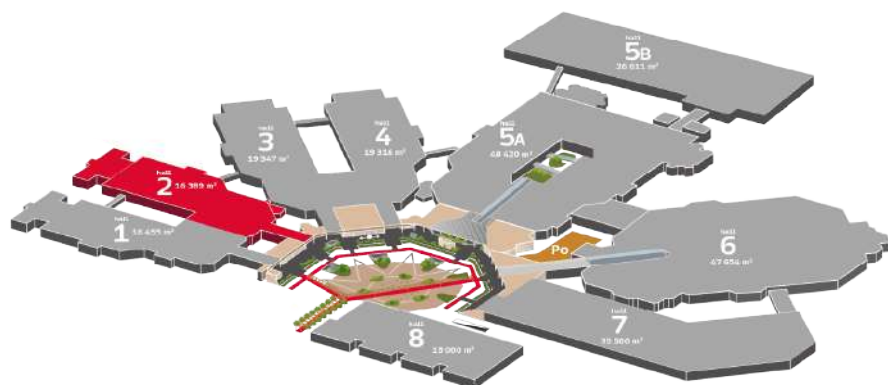
HALL 1 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 1 - TECHNICAL DETAILS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES		
surface totale	floor space	16 455 m ² - sqm
longueur maximale	maximum length	183 m
largeur maximale	maximum width	78 m
hauteur sous plafond - point le plus haut	maximum floor to ceiling height	9 m
hauteur sous plafond - point le plus bas	minimum floor to ceiling height	9 m
point d'accroche	rigging point	80 kg par point selon une trame de 3 x 3 m (au-delà de 80 kg, nous consulter) - 80 kg per point spread on a 3 x 3 m grid (over 80 kg on request)
charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6 t sur un carré de 10 x 10 cm - 6 t on a 10 x 10 cm square
charge au sol maximale - surfaces d'exposition dans le hall	maximum floor load - exhibition areas in the hall	5 t/m ² - charge roulante 13 t/essieu - 5 t/sqm - rolling load 13 t/axle
charge au sol maximale - esplanade	maximum floor load - esplanade	5 t/m ² - 5 t/sqm
charge au sol maximale - galerie d'accueil (rez de chaussée)	maximum floor load - reception gallery (ground floor)	500 Kg/m ² - 500 kg/sqm
charge au sol maximale - bâtiments annexes (M1, M2, AM, Douanes)	maximum floor load - additional buildings (M1, M2, AM, Customs)	250 Kg/m ² - 250 kg/sqm
charge au sol maximale - parkings VL et Voiries VL	maximum floor load - light vehicle car parks and light vehicle roads	2 t/m ² - charge roulante : camion 3.5 t - 2 t/sqm - rolling load: 3,5 t trucks
charge au sol maximale - voieries pompier	maximum floor load - fire engines access	charge roulante camion pompiers 16 t - 9 t/essieu - rolling load fire engines 16 t - 9 t/axle
poteaux	pillars	4 piliers répartis selon une trame de 39 x 39 m plus 1 à l'intersection des halls 1 et 2 - 4 pillars on a 39 x 39 m grid plus 1 between halls 1 and 2
revêtement au sol	floor covering	sol en béton recouvert d'une résine métallique noire - concrete floor covered with a black metal resin
revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wood panelling
livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied - ground level access
dimensions des portes d'accès (h x l)	access door dimensions (h x w)	3 portes levantes de 5.30 x 5.50 m , 17 portes levantes de 5,90 x 5,30 m - 3 rolling doors of 5.30 x 5.50 m, 17 rolling doors of 5.90 x 5.30 m
accès PMR	PRM access	oui - yes
PRESTATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL SERVICES		
puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 3 kW à 250 kW (jusqu'à 400 kW sur demande) - distribution (230 V or 400 V), from 3 kW to 250 kW (up to 400 kW on request)
internet	internet	2 accès internet de 10 Gbps chacun (1 accès primaire et 1 accès secondaire) pour l'ensemble du site 2 Internet accesses of 10 Gbps (a primary and a secondary access) for the whole venue jusqu'à 1 200 connexions Wifi simultanées - up to 1,200 simultaneous Wifi connections
ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphoniques sur IP - phones lines over IP
arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
air comprimé	compressed air	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
arrivée des fluides	main connections	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m - available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
sonorisation générale	public address system	oui - yes
parking exposants	exhibitor car park	Pe1 : 210 places de parking VL - 210 parking spaces for cars

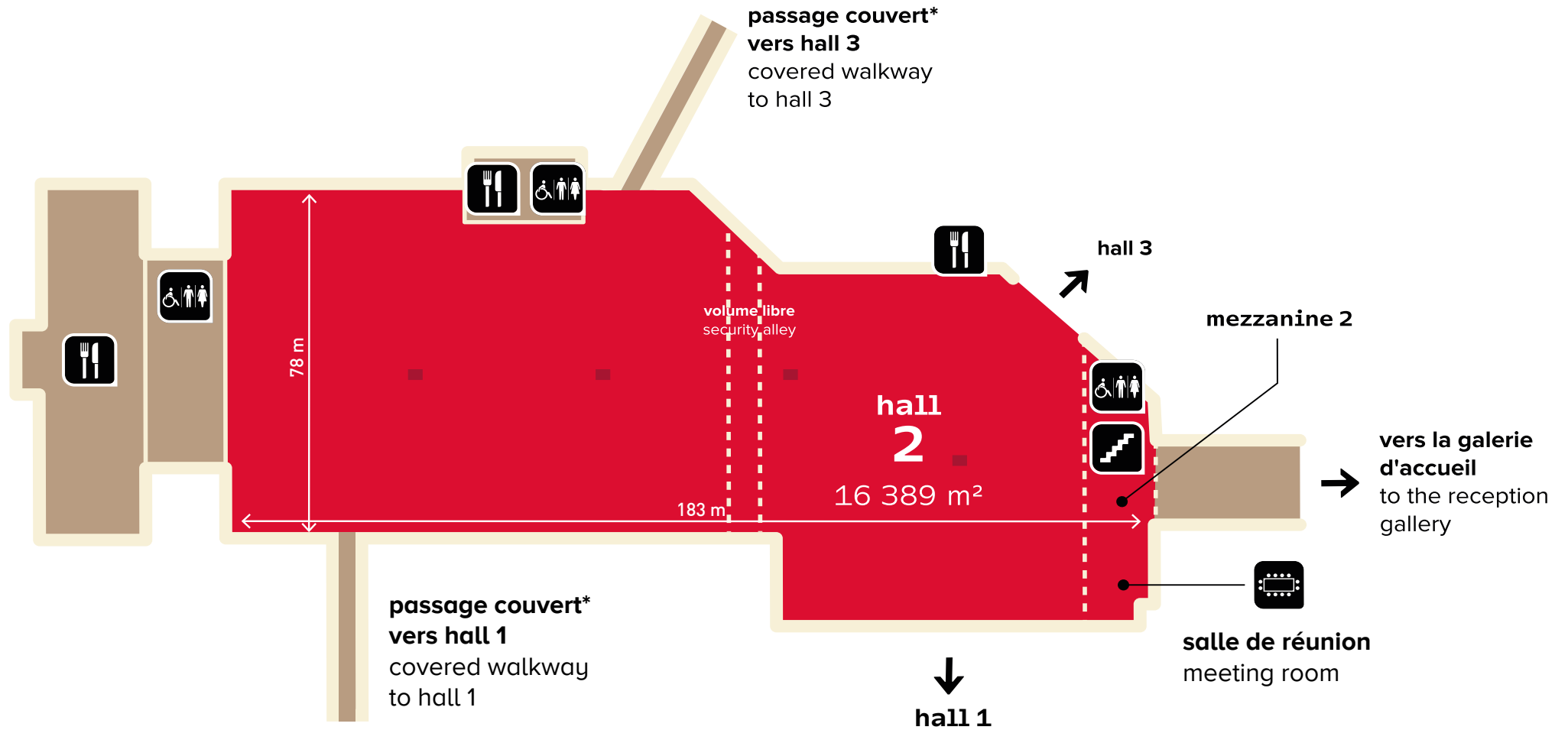
HALL 1 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 1 - TECHNICAL DETAILS

AMÉNAGEMENT DES ESPACES - SPACES SET UP		
restauration	food & beverage	3 bars, 1 self-service (capacité 140 personnes), 1 magasin multiservice dans la galerie d'accueil 3 bars, 1 cafeteria (capacity 140 seats), 1 convenient store in the reception gallery
toilettes	toilets	4 blocs toilettes, capacité cumulée : 38 cabines femmes, 31 cabines hommes, 29 urinoirs, 2 cabines PMR 4 toilets blocks, total capacity: 38 women's cubicles, 31 men's cubicles, 29 urinals, 2 PRM cubicles
vestiaire	cloakroom	1 vestiaire en galerie d'accueil (capacité 1 000 effets) - possibilité de vestiaire supplémentaire (capacité 800 effets) 1 cloakroom in the reception area (capacity 1,000 items), additional cloakroom on request (capacity 800 items)
éclairage général	general lighting	tubes LED - LED tubes
lumière du jour	daylight	périphérie supérieure du bâtiment vitrée entre 9 et 12 m de hauteur glazed upper part of the hall (between 9 and 12 m)
confort thermique	temperature & air control	chauffage ou rafraîchissement par air pulsé en toiture roof-based forced-air for heating or cooling
SÉCURITÉ - SAFETY		
dégagements	exit aisles	21 dégagements totalisant 151 unités de passage - 21 exits for a total of 151 exit units
sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) et poste déluge (canalisation à têtes ouvertes servant à séparer les halls) fire hose cabinets and deluge valve systems (open head valve used to separate halls in case of fire)
éclairage de sécurité	emergency lighting	sur onduleur - sustained by UPS (power inverter)
sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes
PARTICULARITÉS DU HALL - HALL FEATURES		
particularités du hall	hall features	une surface de plain-pied, 447 m2 de salles en mezzanine (bureaux organisateurs, salles de stockage...), 3 réserves de 20, 22 et 39 m2 a ground level space, 447 sqm mezzanine rooms (organiser's offices, storage rooms...), 3 storage rooms of 20, 22 and 39 sqm

HALL 2



HALL 2



* ouverture possible pour laisser passer les véhicules pendant le montage / démontage.
can be opened to allow vehicles during set up / breakdown.

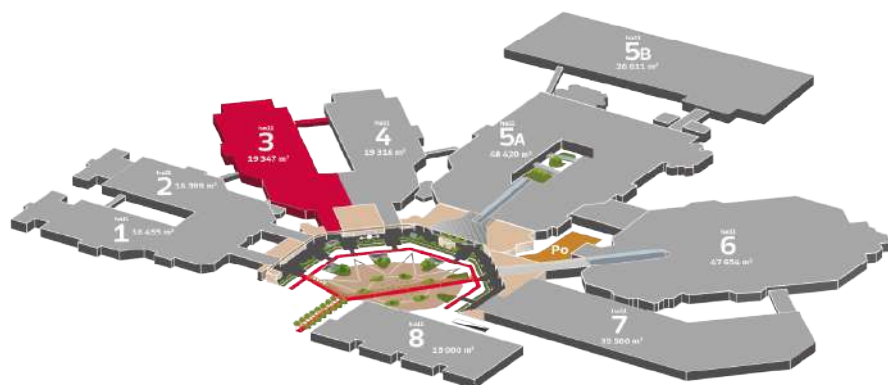
HALL 2 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 2 - TECHNICAL DETAILS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES		
surface totale	floor space	16 389 m ² - sqm
longueur maximale	maximum length	183 m
largeur maximale	maximum width	78 m
hauteur sous plafond - point le plus haut	maximum floor to ceiling height	9 m
hauteur sous plafond - point le plus bas	minimum floor to ceiling height	9 m
point d'accroche	rigging point	80 kg par point selon une trame de 3 x 3 m (au-delà de 80 kg, nous consulter) - 80 kg per point spread on a 3 x 3 m grid (over 80 kg on request)
charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6 t sur un carré de 10 x 10 cm - 6 t on a 10 x 10 cm square
charge au sol maximale - surfaces d'exposition dans le hall	maximum floor load - exhibition areas in the hall	5 t/m ² - charge roulante 13 t/essieu - 5 t/sqm - rolling load 13 t/axle
charge au sol maximale - esplanade	maximum floor load - esplanade	5 t/m ² - 5 t/sqm
charge au sol maximale - galerie d'accueil (rez de chaussée)	maximum floor load - reception gallery (ground floor)	500 Kg/m ² - 500 kg/sqm
charge au sol maximale - bâtiments annexes (M1, M2, AM, Douanes)	maximum floor load - additional buildings (M1, M2, AM, Customs)	250 Kg/m ² - 250 kg/sqm
charge au sol maximale - parkings VL et Voiries VL	maximum floor load - light vehicle car parks and light vehicle roads	2 t/m ² - charge roulante : camion 3.5 t - 2 t/sqm - rolling load: 3,5 t trucks
charge au sol maximale - voiries pompiers	maximum floor load - fire engines access	charge roulante camion pompiers 16 t - 9 t/essieu - rolling load fire engines 16 t - 9 t/axle
poteaux	pillars	4 piliers répartis selon une trame de 39 x 39 m plus 1 à l'intersection des halls 2 et 1 - 4 pillars on a 39 x 39 m grid plus 1 between halls 2 and 1
revêtement au sol	floor covering	sol en béton recouvert d'une résine métallique noire - concrete floor covered with a black metal resin
revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wood panelling
livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied - ground level access
dimensions des portes d'accès (h x l)	access door dimensions (h x w)	3 portes levantes de 5.30 x 5.50 m, 14 portes levantes de 6 x 5.50 m 3 rolling doors of 5.30 x 5.50 m, 14 rolling doors of 6 x 5.50 m
accès PMR	PRM access	oui - yes
PRESTATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL SERVICES		
puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 3 kW à 250 kW (jusqu'à 400 kW sur demande) - distribution (230 V or 400 V), from 3 kW to 250 kW (up to 400 kW on request)
internet	internet	2 accès internet de 10 Gbps chacun (1 accès primaire et 1 accès secondaire) pour l'ensemble du site 2 Internet accesses of 10 Gbps (a primary and a secondary access) for the whole venue jusqu'à 1 200 connexions Wifi simultanées - up to 1,200 simultaneous Wifi connections
ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphonique sur IP - phone lines over IP
arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
air comprimé	compressed air	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
arrivée des fluides	main connections	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m - available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
sonorisation générale	public address system	oui - yes
parking exposants	exhibitor car park	Pe2 : 461 places de parking VL - 461 parking spaces for cars

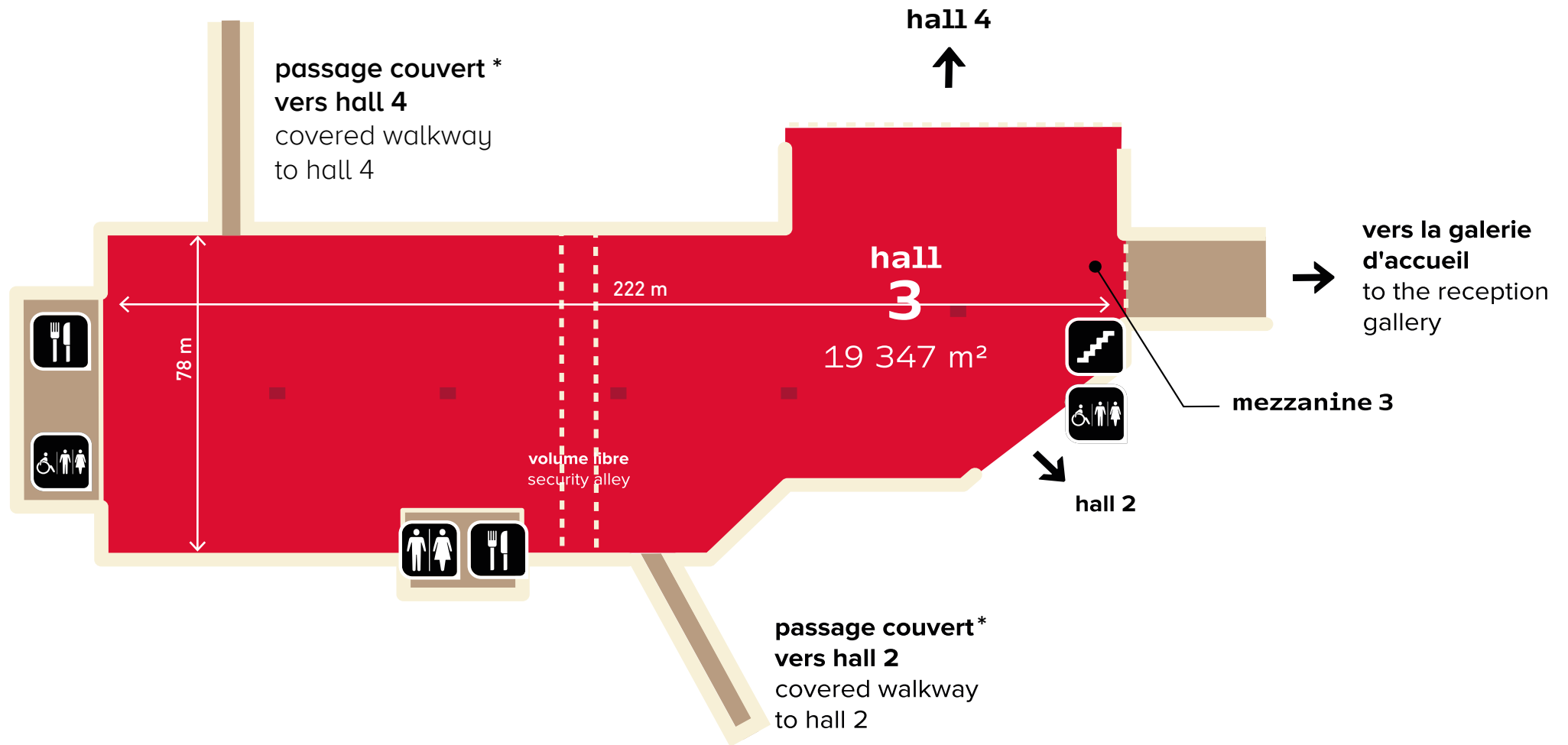
HALL 2 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 2 - TECHNICAL DETAILS

AMÉNAGEMENT DES ESPACES - SPACES SET UP		
restauration	food & beverage	3 bars (dont 1 en liaison avec le hall 2), 1 self-service (capacité 180 personnes), 1 restaurant (capacité 160 personnes) et 1 magasin multiservice (dans la galerie d'accueil) 3 bars (1 of which is linked to hall 2), 1 cafeteria (capacity 180 seats), 1 restaurant (capacity 160 seats), and 1 convenient store (in the reception gallery)
toilettes	toilets	3 blocs toilettes, capacité cumulée : 31 cabines femmes, 23 cabines hommes, 22 urinoirs, 2 cabines PMR 3 toilets blocks, total capacity: 31 women's cubicles, 23 men's cubicles, 22 urinals, 2 PRM cubicles
vestiaire	cloakroom	1 vestiaire en galerie d'accueil (capacité 1 000 effets), possibilité de vestiaire supplémentaire (capacité 800 effets) 1 cloakroom in the reception area (capacity 1,000 items), additional cloakroom on request (capacity 800 items)
éclairage général	general lighting	rampes de tubes LED - LED tubes
lumière du jour	daylight	périphérie supérieure du bâtiment vitrée entre 9 et 12 m de hauteur - glazed upper part of the hall (between 9 and 12 m)
confort thermique	temperature & air control	chauffage ou rafraîchissement par air pulsé en toiture - roof-based forced-air for heating or cooling
SÉCURITÉ - SAFETY		
dégagements	exit aisles	19 dégagements totalisant 150 unités de passage - 19 exits for a total of 150 exit units
sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) et poste déluge (canalisation à têtes ouvertes servant à séparer les halls), 3 rideaux d'eau irrigué entre les halls 2 et 3 fire hose cabinets and deluge valve systems (open head valve used to separate halls in case of fire), 3 water curtains between halls 2 & 3
éclairage de sécurité	emergency lighting	sur onduleur - sustained by UPS (power inverter)
sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes
PARTICULARITÉS DU HALL - HALL FEATURES		
particularités du hall	hall features	une surface de plain-pied, 300 m² de salles en mezzanine (bureaux organisateurs, salles de stockage...), 3 réserves de 20, 22 et 39 m² a ground level space, 300 sqm mezzanine rooms (organiser's offices, storage rooms...), 3 storage rooms of 20, 22 and 39 sqm

HALL 3



HALL 3



* ouverture possible pour laisser passer les véhicules pendant le montage / démontage.
can be opened to allow vehicles during set up / breakdown.

HALL 3 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 3 - TECHNICAL DETAILS

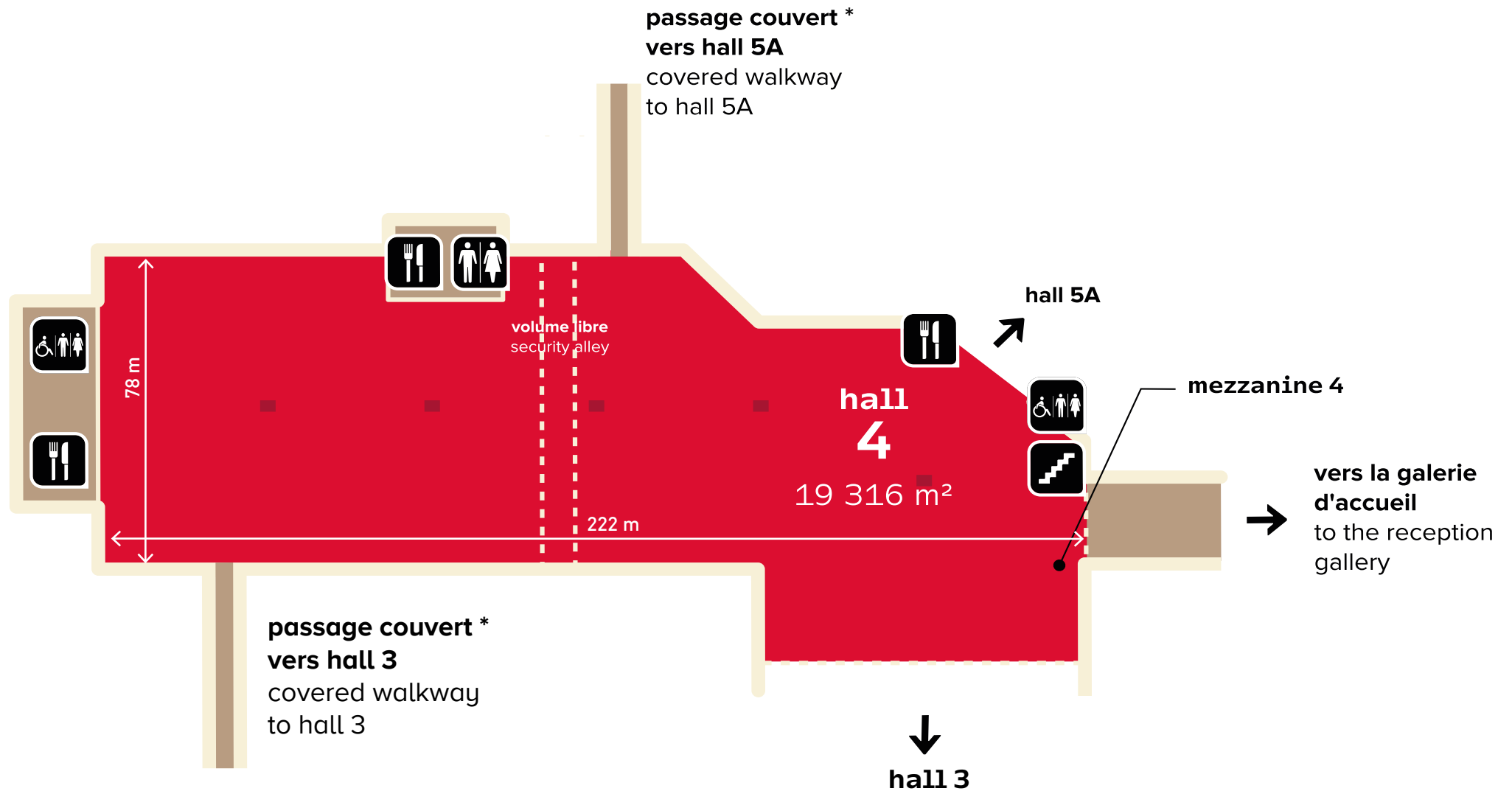
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES		
surface totale	floor space	19 347 m ² - sqm
longueur maximale	maximum length	222 m
largeur maximale	maximum width	78 m
hauteur sous plafond - point le plus haut	maximum floor to ceiling height	9 m
hauteur sous plafond - point le plus bas	minimum floor to ceiling height	9 m
point d'accroche	rigging point	80 kg par point selon une trame de 3 x 3 m (au-delà de 80 kg, nous consulter) - 80 kg per point spread on a 3 x 3 m grid (over 80 kg on request)
charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6 t sur un carré de 10 x 10 cm - 6 t on a 10 x 10 cm square
charge au sol maximale - surfaces d'exposition dans le hall	maximum floor load - exhibition areas in the hall	5 t/m ² - charge roulante 13 t/essieu - 5 t/sqm - rolling load 13 t/axle
charge au sol maximale - esplanade	maximum floor load - esplanade	5 t/m ² - 5 t/sqm
charge au sol maximale - galerie d'accueil (rez de chaussée)	maximum floor load - reception gallery (ground floor)	500 Kg/m ² - 500 kg/sqm
charge au sol maximale - bâtiments annexes (M1, M2, AM, Douanes)	maximum floor load - additional buildings (M1, M2, AM, Customs)	250 Kg/m ² - 250 kg/sqm
charge au sol maximale - parkings VL et Voiries VL	maximum floor load - light vehicle car parks and light vehicle roads	2 t/m ² - charge roulante : camion 3.5 t - 2 t/sqm - rolling load: 3,5 t trucks
charge au sol maximale - voieries pompier	maximum floor load - fire engines access	charge roulante camion pompiers 16 t - 9 t/essieu - rolling load fire engines 16 t - 9 t/axle
poteaux	pillars	5 piliers répartis selon une trame de 39 x 39 m plus 1 à l'intersection des halls 3 et 4 - 5 pillars on a 39 x 39 m grid plus 1 between halls 3 and 4
revêtement au sol	floor covering	sol en béton recouvert d'une résine métallique noire - concrete floor covered with a black metal resin
revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wood panelling
livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied - ground level access
dimensions des portes d'accès (h x l)	access door dimensions (h x w)	3 portes levantes de 5.30 x 5.50 m, 18 portes levantes de 6 x 5.50 m - 3 rolling doors of 5.30 x 5.50 m, 18 rolling doors of 6 x 5.50 m
accès PMR	PRM access	oui - yes
PRESTATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL SERVICES		
puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 3 kW à 250 kW (jusqu'à 400 kW sur demande) - distribution (230 V or 400 V), from 3 kW to 250 kW (up to 400 kW on request)
internet	internet	2 accès internet de 10 Gbps chacun (1 accès primaire et 1 accès secondaire) pour l'ensemble du site 2 Internet accesses of 10 Gbps (a primary and a secondary access) for the whole venue jusqu'à 1 800 connexions Wifi simultanées - up to 1,800 simultaneous Wifi connections
ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphonique sur IP - phone lines over IP
arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
air comprimé	compressed air	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
arrivée des fluides	main connections	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m - available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
sonorisation générale	public address system	oui - yes
parking exposants	exhibitor car park	Pe3 : 313 places de parking VL - 313 parking spaces for cars

HALL 3 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 3 - TECHNICAL DETAILS

AMÉNAGEMENT DES ESPACES - SPACES SET UP		
restauration	food & beverage	3 bars (dont 1 en liaison avec le hall 2), 1 self-service (capacité 180 personnes), 1 restaurant (capacité 160 personnes) 3 bars (1 of which is linked to hall 2), 1 cafeteria (capacity 180 seats), 1 restaurant (capacity 160 seats)
toilettes	toilets	3 blocs toilettes, capacité cumulée : 30 cabines femmes, 24 cabines hommes, 22 urinoirs, 2 cabines PMR 3 toilets blocks, total capacity: 30 women's cubicles, 24 men's cubicles, 22 urinals, 2 PRM accessible cubicles
vestiaire	cloakroom	1 vestiaire en galerie d'accueil (capacité 4 000 effets) 1 cloakroom in the reception area (capacity 4,000 items)
éclairage général	general lighting	lampes à iodure - metal halide lamps
lumière du jour	daylight	périphérie supérieure du bâtiment vitrée entre 9 et 12 m de hauteur - glazed upper part of the hall (between 9 and 12 m)
confort thermique	temperature & air control	chauffage ou rafraîchissement par air pulsé en toiture - roof-based forced-air for heating or cooling
SÉCURITÉ - SAFETY		
dégagements	exit aisles	23 dégagements totalisant 186 unités de passage - 23 exits for a total of 186 exit units
sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) et poste déluge (canalisation à têtes ouvertes qui sert à séparer les halls) , 3 rideaux d'eau irrigué entre les halls 2 et 3 fire hose cabinets and deluge valve systems (open head valve used to separate halls in case of fire), 3 water curtains between halls 2 & 3
éclairage de sécurité	emergency lighting	sur onduleur - sustained by UPS (power inverter)
sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes
PARTICULARITÉS DU HALL - HALL FEATURES		
particularités du hall	hall features	une surface de plain-pied, 351 m² de salles en mezzanine (bureaux organisateurs, salles de stockage...), 3 réserves de 22, 39 et 49 m² reliées au hall 4, liaison directe avec les amphithéâtres Jean Thèves (628 places) et 402 (160 places) a ground level space, 351 sqm mezzanine rooms (organiser's offices, storage rooms...), 3 storage rooms of 22, 39 and 49 sqm, connection with the auditoriums Jean Thèves (capacity 628 seats) and 402 (capacity 160 seats)



HALL 4



* ouverture possible pour laisser passer les véhicules pendant le montage / démontage.
can be opened to allow vehicles during set up / breakdown.

HALL 4 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 4 - TECHNICAL DETAILS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES		
surface totale	floor space	19 316m ² - sqm
longueur maximale	maximum length	222 m
largeur maximale	maximum width	78 m
hauteur sous plafond - point le plus haut	maximum floor to ceiling height	15 m
hauteur sous plafond - point le plus bas	minimum floor to ceiling height	9 m
point d'accroche	rigging point	80 kg par point selon une trame de 3 x 3 m (au-delà de 80 kg, nous consulter) - 80 kg per point spread on a 3 x 3 m grid (over 80 kg on request)
charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6 t sur un carré de 10 x 10 cm - 6 t on a 10 x 10 cm square
charge au sol maximale - surfaces d'exposition dans le hall	maximum floor load - exhibition areas in the hall	charge roulante camion pompiers 16 t - 9 t/essieu - rolling load fire engines 16 t - 9 t/axle
charge au sol maximale - esplanade	maximum floor load - esplanade	5 t/m ² - 5 t/sqm
charge au sol maximale - galerie d'accueil (rez de chaussée)	maximum floor load - reception gallery (ground floor)	500 Kg/m ² - 500 kg/sqm
charge au sol maximale - bâtiments annexes (M1, M2, AM, Douanes)	maximum floor load - additional buildings (M1, M2, AM, Customs)	250 Kg/m ² - 250 kg/sqm
charge au sol maximale - parkings VL et Voiries VL	maximum floor load - light vehicle car parks and light vehicle roads	2 t/m ² - charge roulante : camion 3.5 t - 2 t/sqm - rolling load: 3,5 t trucks
charge au sol maximale - voiries pompier	maximum floor load - fire engines access	charge roulante camion pompiers 16 t - 9 t/essieu - rolling load fire engines 16 t - 9 t/axle
poteaux	pillars	5 piliers répartis selon une trame de 39 x 39 m plus 1 à l'intersection des halls 4 et 3 - 5 pillars on a 39 x 39 m grid plus 1 between halls 4 and 3
revêtement au sol	floor covering	sol en béton recouvert d'une résine métallique noire - concrete floor covered with a black metal resin
revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wood panelling
livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied - ground level access
dimensions des portes d'accès (h x l)	access door dimensions (h x w)	3 portes levantes de 5.30 x 5.50 m, 18 portes levantes de 6 x 5.50 m, 1 porte levante de 6 x 8.50 m 3 rolling doors of 5.30 x 5.50 m, - 18 rolling doors of 6 x 5.50 m, 1 rolling door of 6 x 8.50 m
accès PMR	PRM access	oui - yes
PRESTATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL SERVICES		
puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 3 kW à 250 kW (jusqu'à 400 kW sur demande) - distribution (230 V or 400 V), from 3 kW to 250 kW (up to 400 kW on request)
internet	internet	2 accès internet de 10 Gbps chacun (1 accès primaire et 1 accès secondaire) pour l'ensemble du site 2 Internet accesses of 10 Gbps (a primary and a secondary access) for the whole venue jusqu'à 1 800 connexions Wifi simultanées - up to 1,800 simultaneous Wifi connections
ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphonique sur IP - phone lines over IP
arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
air comprimé	compressed air	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
arrivée des fluides	main connections	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m - available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
sonorisation générale	public address system	oui - yes
parking exposants	exhibitor car park	Pe4a : 503 places de parking VL - 503 parking spaces for cars Pe4b : 117 places de parking VL - 117 parking spaces for cars

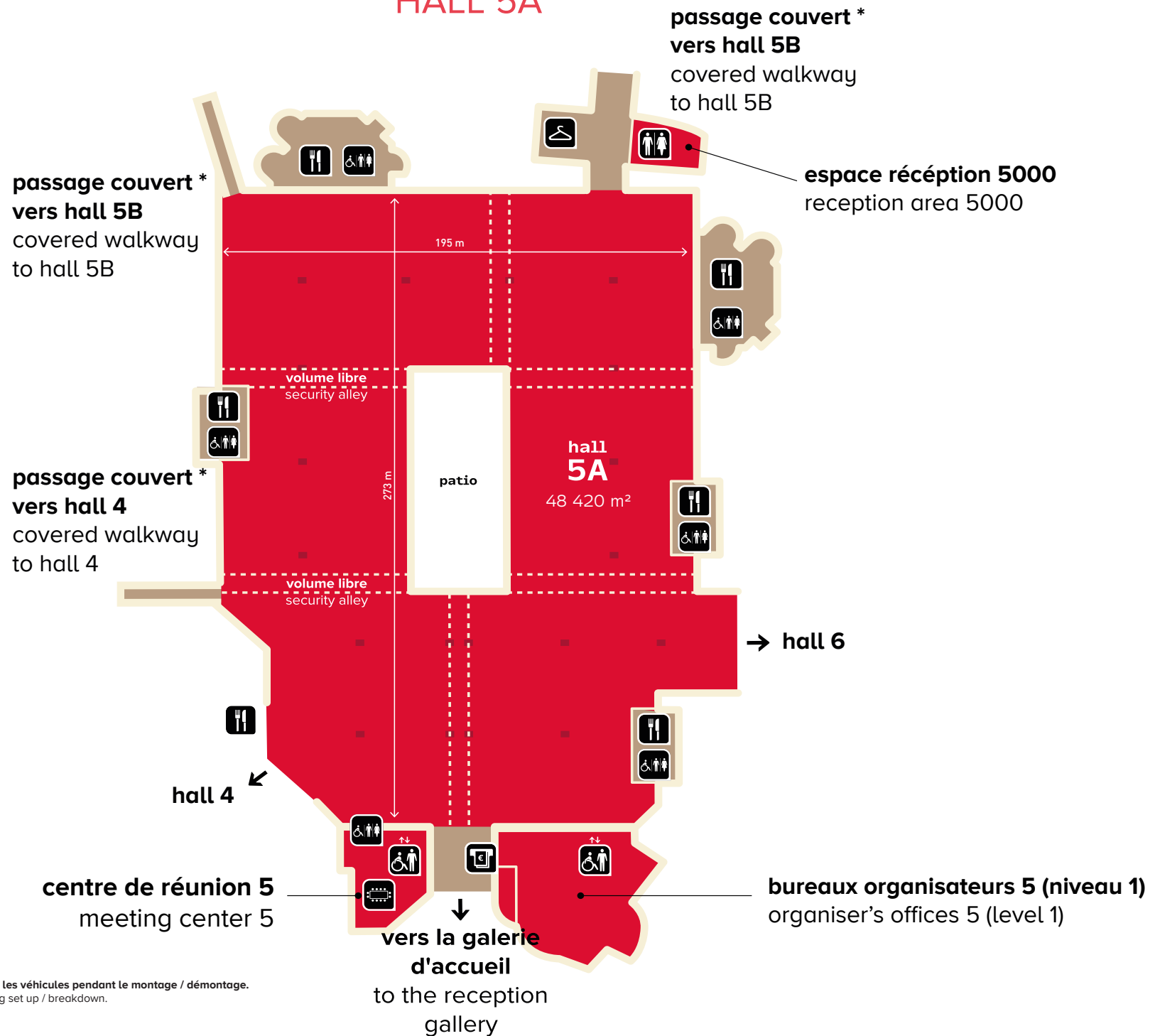
HALL 4 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 4 - TECHNICAL DETAILS

AMÉNAGEMENT DES ESPACES - SPACES SET UP		
restauration	food & beverage	3 bars, 1 self-service (capacité 180 personnes), 1 restaurant (capacité 160 personnes) 3 bars, 1 cafeteria (capacity 180 seats), 1 restaurant (capacity 160 seats)
toilettes	toilets	3 blocs toilettes, capacité cumulée : 31 cabines femmes, 23 cabines hommes, 20 urinoirs, 2 cabines PMR 3 toilet blocks, total capacity: 31 women's cubicles, 23 men's cubicles, 20 urinals, 2 accessible cubicles
vestiaire	cloakroom	possibilité de vestiaires en galerie d'accueil (capacité 3 200 effets) cloakrooms in the reception area (capacity 3,200 items)
éclairage général	general lighting	lampes à iodure - metal halide lamps
lumière du jour	daylight	périphérie supérieure du bâtiment vitrée entre 9 et 12 m de hauteur - glazed upper part of the hall (between 9 and 12 m)
confort thermique	temperature & air control	chauffage ou rafraîchissement par air pulsé en toiture - roof-based forced-air for heating or cooling
SÉCURITÉ - SAFETY		
dégagements	exit aisles	24 dégagements totalisant 192 unités de passage - 24 exits for a total of 192 exit units
sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) et poste déluge (canalisation à têtes ouvertes qui sert à séparer les halls), 3 rideaux d'eau irrigué entre les halls 4 et 5A fire hose cabinets and deluge valve systems (open head valve used to separate halls in case of fire), 3 water curtains between halls 4 & 5A
éclairage de sécurité	emergency lighting	sur onduleur - ustained by UPS (power inverter)
sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes
PARTICULARITÉS DU HALL - HALL FEATURES		
particularités du hall	hall features	une surface de plain-pied, 351 m2 de salles en mezzanine (bureaux organisateurs, salles de stockage...), 2 réserves de 22 et 39 m² reliées au Hall 4 liaison directe avec les amphithéâtres Jean Thèves et 402 a ground level space, 351 sqm mezzanine rooms (organiser's offices, storage rooms...), 3 storage rooms of 22, 39 and 49 sqm, connection with the auditoriums Jean Thèves (capacity 628 seats) and 402 (capacity 168 seats)

HALL 5A



HALL 5A



* ouverture possible pour laisser passer les véhicules pendant le montage / démontage.
can be opened to allow vehicles during set up / breakdown.

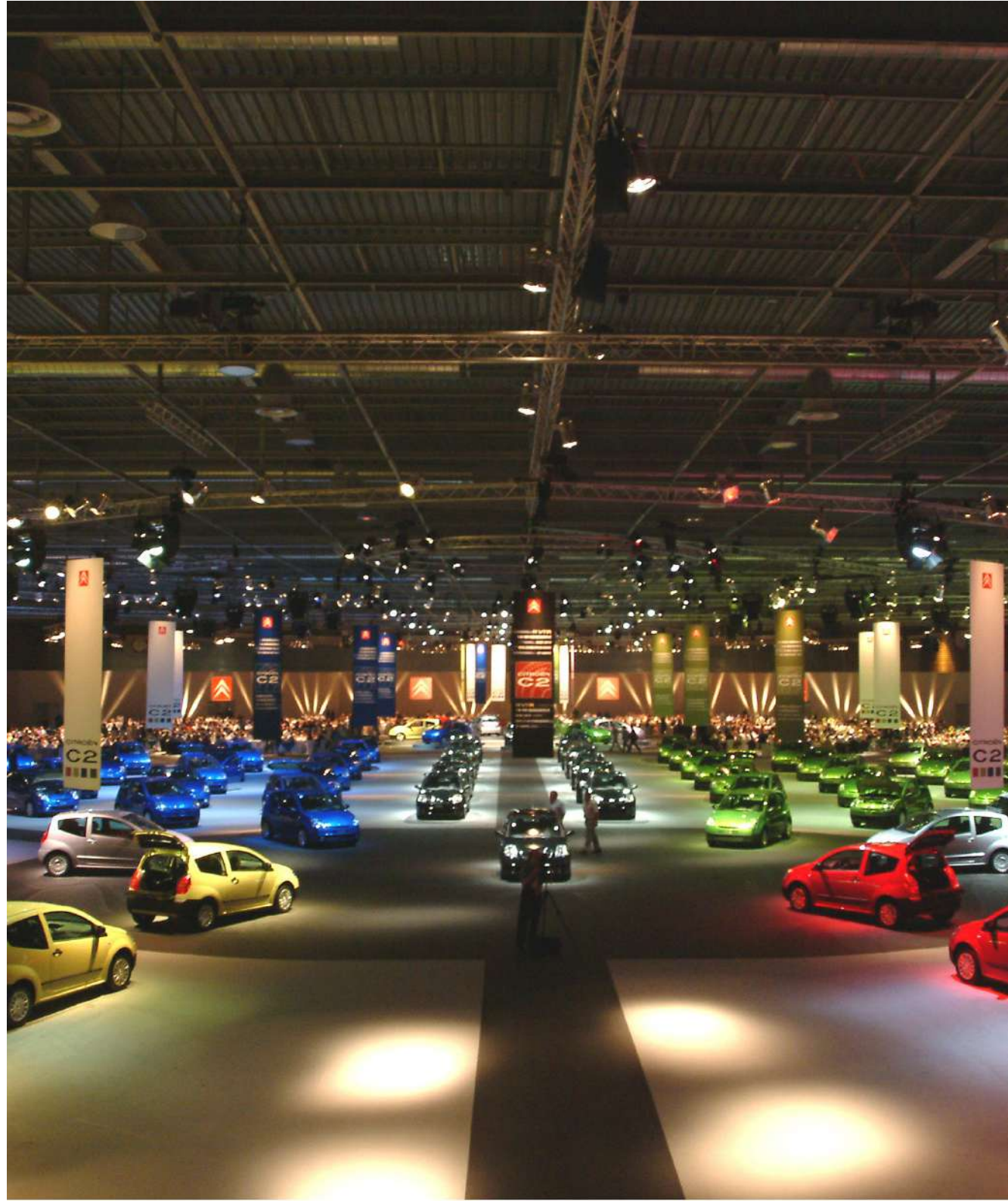
HALL 5A - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 5A - TECHNICAL DETAILS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES		
surface totale	floor space	48 420 m ² - sqm
longueur maximale	maximum length	273 m
largeur maximale	maximum width	195 m
hauteur sous plafond - point le plus haut	maximum floor to ceiling height	9 m
hauteur sous plafond - point le plus bas	minimum floor to ceiling height	9 m
point d'accroche	rigging point	80 kg par point selon une trame de 3 x 3 m (au-delà de 80 kg, nous consulter) - 80 kg per point spread on a 3 x 3 m grid (over 80 kg on request)
charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6 t sur un carré de 10 x 10 cm - 6 t on a 10 x 10 cm square
charge au sol maximale - surfaces d'exposition dans le hall	maximum floor load - exhibition areas in the hall	5 t/m ² - charge roulante 13 t/essieu - 5 t/sqm - rolling load 13 t/axle
charge au sol maximale - esplanade	maximum floor load - esplanade	5 t/m ² - 5 t/sqm
charge au sol maximale - galerie d'accueil (rez de chaussée)	maximum floor load - reception gallery (ground floor)	500 Kg/m ² - 500 kg/sqm
charge au sol maximale - bâtiments annexes (M1, M2, AM, Douanes)	maximum floor load - additional buildings (M1, M2, AM, Customs)	250 Kg/m ² - 250 kg/sqm
charge au sol maximale - parkings VL et Voiries VL	maximum floor load - light vehicle car parks and light vehicle roads	2 t/m ² - charge roulante : camion 3.5 t - 2 t/sqm - rolling load: 3,5 t trucks
charge au sol maximale - voieries pompier	maximum floor load - fire engines access	charge roulante camion pompiers 16 t - 9 t/essieu - rolling load fire engines 16 t - 9 t/axle
poteaux	pillars	20 piliers répartis selon une trame de 39 x 39 m - 20 pillars on a 39 x 39 m grid
revêtement au sol	floor covering	sol en béton recouvert d'une résine époxy noire - concrete floor covered with a black epoxy resin
revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wood panelling
livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied - ground level access
dimensions des portes d'accès (h x l)	access door dimensions (h x w)	20 portes levantes de 5.70 x 5.40 m, 4 portes levantes de 4.30 x 5.70 m - 20 rolling doors of 5.70 x 5.40 m, 4 rolling doors of 4.30 x 5.70 m
accès PMR	PRM access	oui - yes
PRESTATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL SERVICES		
puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 3 kW à 250 kW (jusqu'à 400 kW sur demande) - distribution (230 V or 400 V), from 3 kW to 250 kW (up to 400 kW on request)
internet	internet	2 accès internet de 10 Gbps chacun (1 accès primaire et 1 accès secondaire) pour l'ensemble du site 2 Internet accesses of 10 Gbps (a primary and a secondary access) for the whole venue jusqu'à 3 300 connexions Wifi simultanées - up to 3,300 simultaneous Wifi connections
ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphonique sur IP - phone lines over IP
arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
air comprimé	compressed air	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
arrivée des fluides	main connections	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m - available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
sonorisation générale	public address system	oui - yes
parking exposants	exhibitor car park	Pe5a : 603 places de parking VL - Pe5b : 471 places de parking VL - Pe5c : 416 places de parking VL Pe5a : 603 parking spaces for cars - Pe5b : 471 parking spaces for cars - Pe5c : 416 parking spaces for cars

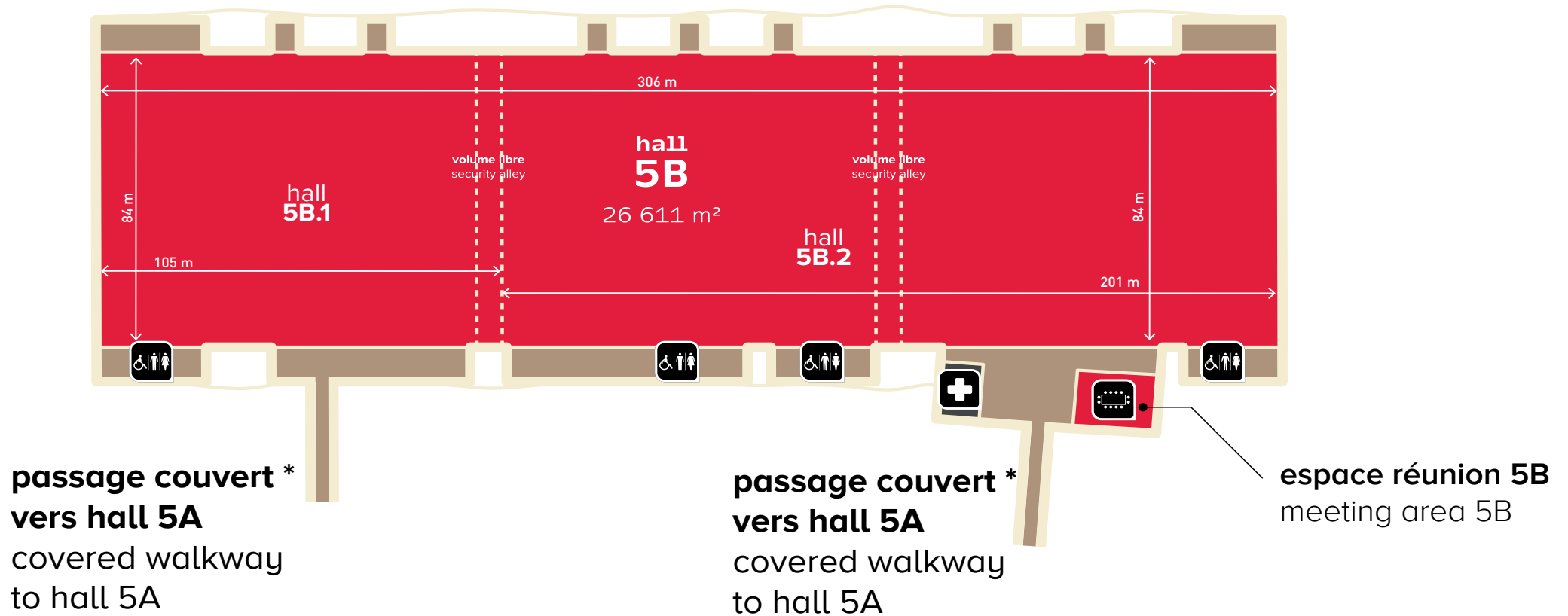
HALL 5A - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 5A - TECHNICAL DETAILS

AMÉNAGEMENT DES ESPACES - SPACES SET UP		
restauration	food & beverage	7 bars (dont un en liaison avec le hall 4 et un dans la galerie d'accueil), 1 magasin multiservice sur la placette du 5A, 3 self-services (capacité : 220, 220 et 420 personnes), 2 restaurants (capacité : 120 et 220 personnes) et un autre restaurant accessible depuis la placette du 5A (capacité 160 personnes) 7 bars (1 linking to hall 4 and 1 in the reception gallery), 1 convenient store in the 5A reception square, 3 cafeterias (capacity : 220, 220 and 420 seats), 2 restaurants (capacity : 120 and 220 seats) and an additional restaurant reachable from the 5A reception square (capacity 160 seats)
toilettes	toilets	7 blocs toilettes, capacité cumulée : 63 cabines femmes, 65 cabines hommes, 5 urinoirs, 5 cabines PMR 7 toilets blocks, total capacity: 63 women's cubicles, 65 men's cubicles, 5 urinals, 5 accessible cubicles
vestiaire	cloakroom	1 vestiaire (capacité 2 000 effets), possibilité de vestiaires en galerie d'accueil (capacité 2 000 effets) 1 cloakroom (capacity 2,000 items), possible additional cloakrooms in the reception area (capacity 2,000 items)
éclairage général	general lighting	rampes de tubes LED - LED tubes
lumière du jour	daylight	périphérie supérieure du bâtiment vitrée entre 9 et 12 m de hauteur - glazed upper part of the hall (between 9 and 12 m)
confort thermique	temperature & air control	chauffage ou rafraîchissement par air pulsé en toiture - roof-based forced-air for heating or cooling
SÉCURITÉ - SAFETY		
dégagements	exit aisles	43 dégagements totalisant 417 unités de passage - 43 exits for a total of 417 exit units
sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) & sprinklers, 3 Rideaux d'eau irrigué entre les halls 4 et 5A, 1 rideau d'eau pour séparer le restaurant BTB du hall fire hose cabinets and sprinklers, 3 Water curtains between halls 4 & 5A, 1 water curtain to separate the BTB restaurant and the hall
éclairage de sécurité	emergency lighting	sur onduleur - sustained by UPS (power inverter)
sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes
PARTICULARITÉS DU HALL - HALL FEATURES		
particularités du hall	hall features	une surface de plain-pied, 703 m² de bureaux sur 2 niveaux, 3 réserves de 84, 84 et 38 m², jardin d'agrément dans le patio central : L 95 m x l 39 m a ground level space, 703 sqm of offices on 2 levels, 3 storage rooms of 84, 84 and 38 sqm, ornamental garden in a central patio: L 95 m x l 39 m

HALL 5B



HALL 5B



* ouverture possible pour laisser passer les véhicules pendant le montage / démontage.
can be opened to allow vehicles during set up / breakdown.

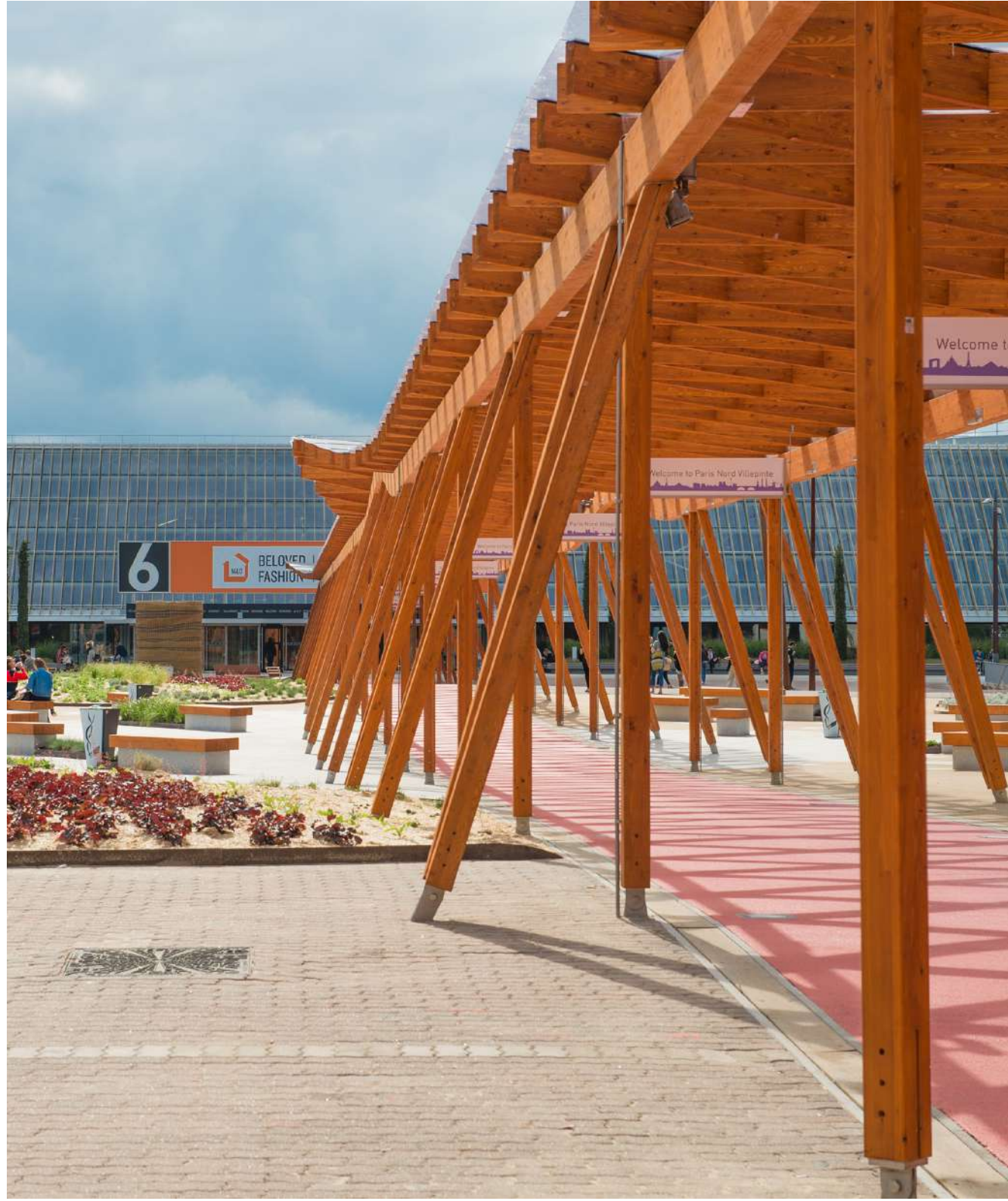
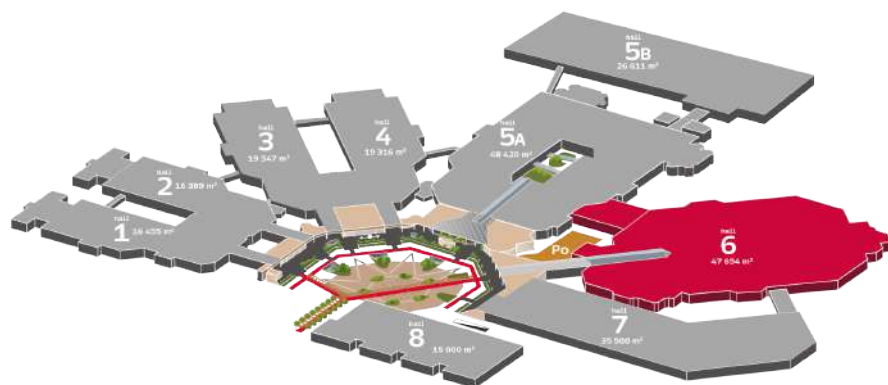
HALL 5B - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 5B - TECHNICAL DETAILS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES		
surface totale	floor space	26 611 m ² - sqm (hall 5B.1 : 8 820 m ² - sqm, hall 5B.2 : 17 791 m ² - sqm)
longueur maximale	maximum length	306 m
largeur maximale	maximum width	84 m
hauteur sous plafond - point le plus haut	maximum floor to ceiling height	9 m
hauteur sous plafond - point le plus bas	minimum floor to ceiling height	9 m
point d'accroche	rigging point	80 kg par point selon une trame de 3 x 3 m (au-delà de 80 kg, nous consulter) - 80 kg per point spread on a 3 x 3 m grid (over 80 kg on request)
charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6 t sur un carré de 10 x 10 cm - 6 t on a 10 x 10 cm square
charge au sol maximale - surfaces d'exposition dans le hall	maximum floor load - exhibition areas in the hall	5 t/m ² - charge roulante 13 t/essieu - 5 t/sqm - rolling load 13 t/axle
charge au sol maximale - esplanade	maximum floor load - esplanade	5 t/m ² - 5 t/sqm
charge au sol maximale - galerie d'accueil (rez de chaussée)	maximum floor load - reception gallery (ground floor)	500 Kg/m ² - 500 kg/sqm
charge au sol maximale - bâtiments annexes (M1, M2, AM, Douanes)	maximum floor load - additional buildings (M1, M2, AM, Customs)	250 Kg/m ² - 250 kg/sqm
charge au sol maximale - parkings VL et Voiries VL	maximum floor load - light vehicle car parks and light vehicle roads	2 t/m ² - charge roulante : camion 3.5 t - 2 t/sqm - rolling load: 3,5 t trucks
charge au sol maximale - voieries pompier	maximum floor load - fire engines access	charge roulante camion pompiers 16 t - 9 t/essieu - rolling load fire engines 16 t - 9 t/axle
poteaux	pillars	pas de pilier dans le hall - no pillars in the hall
revêtement au sol	floor covering	sol en béton recouvert d'une résine métallique noire - concrete floor covered with a black metal resin
revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wood panelling
livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied - ground level access
dimensions des portes d'accès (h x l)	access door dimensions (h x w)	1 porte levante de 4.70 x 5.30 m - 1 rolling door of 4.70 x 5.30 m 2 portes levantes de 4.75 x 5.30 m - 2 rolling doors of 4.75 x 5.30 m 2 portes levantes de 4.80 x 5.30 m - 2 rolling doors of 4.80 x 5.30 m 2 portes levantes de 4.85 x 5.30 m - 2 rolling doors of 4.85 x 5.30 m 1 porte levante de 4.90 x 5.30 m - 1 rolling door of 4.90 x 5.30 m 1 porte levante de 6.60 x 5.30 m - 1 rolling door of 6.60 x 5.30 m 1 porte levante de 7.30 x 5.30 m - 1 rolling door of 7,30 x 5,30 m
accès PMR	PRM access	oui - yes

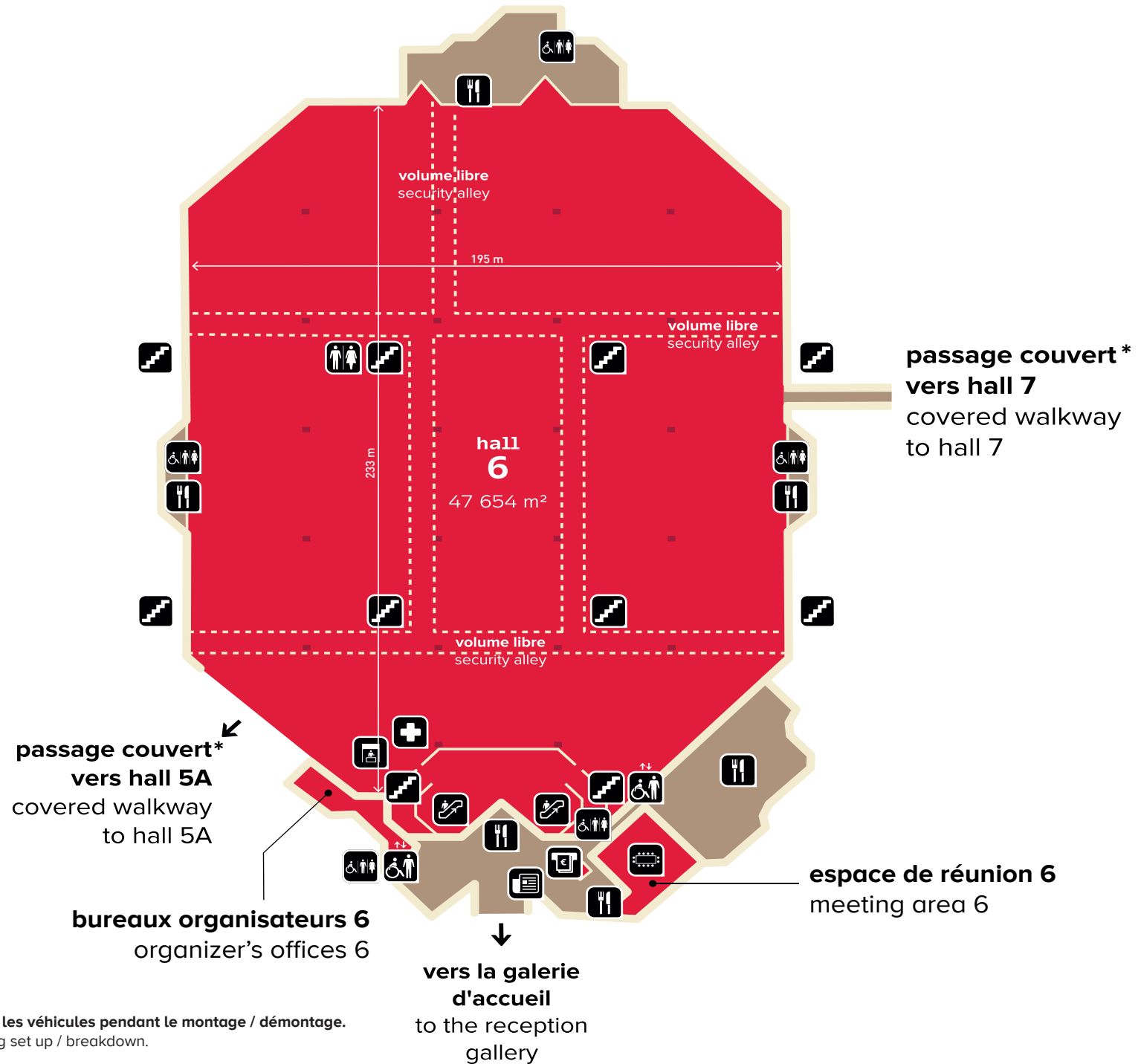
HALL 5B - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 5B - TECHNICAL DETAILS

PRESTATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL SERVICES		
puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 3 kW à 250 kW (jusqu'à 400 kW sur demande) distribution (230 V or 400 V), from 3 kW to 250 kW (up to 400 kW on request)
internet	internet	2 accès internet de 10 Gbps chacun (1 accès primaire et 1 accès secondaire) pour l'ensemble du site 2 Internet accesses of 10 Gbps (a primary and a secondary access) for the whole venue Hall 5B1 : jusqu'à 900 connexions Wifi simultanées - up to 900 simultaneous Wifi connections in Hall 5B1 Hall 5B2 : jusqu'à 1 200 connexions Wifi simultanées - up to 1,200 simultaneous Wifi connections in Hall 5B2
ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphoniques sur IP - phone lines over IP
arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
air comprimé	compressed air	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
arrivée des fluides	main connections	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m - available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
sonorisation générale	public address system	oui - yes
parking	public car park	Pe5a : 603 places de parking VL - 603 parking spaces for cars Pe5b : 471 places de parking VL - 471 parking spaces for cars Pe5c : 416 places de parking VL - 416 parking spaces for cars
AMÉNAGEMENT DES ESPACES - SPACES SET UP		
restauration	food & beverage	pas de point de restauration fixe dans le hall - no built-in outlet available in the hall
toilettes	toilets	4 blocs toilettes, capacité cumulée : 29 cabines femmes, 19 cabines hommes, 35 urinoirs, 8 cabines PMR 4 toilets blocks, total capacity: 29 women's cubicles, 19 men's cubicles, 35 urinals, 8 accessible cubicles
vestiaire	cloakroom	non disponible dans le hall - not available in the hall
éclairage général	general lighting	éclairage LED - LED lighting
lumière du jour	daylight	façade nord vitrée sur 3 m, façade sud vitrée sur 6 m, occultation complète possible par un système de rideaux existant north frontage glazed to 3 m, south frontage glazed to 6 m, full black-out possible using an existing curtain system
confort thermique	temperature & air control	chauffage ou rafraîchissement par air pulsé en toiture - roof-based forced-air for heating or cooling
SÉCURITÉ - SAFETY		
dégagements	exit aisles	56 dégagements totalisant 272 unités de passage - 56 exits for a total of 272 exit units
sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) & sprinklers, en cas de détection incendie, ouverture automatique des portes logistique à 3 m de haut fire hose cabinets and sprinklers, automatic opening of logistical doors up to 3m high in case of fire detection
éclairage de sécurité	emergency lighting	sur onduleur - sustained by UPS (power inverter)
sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes
PARTICULARITÉS DU HALL - HALL FEATURES		
particularités du hall	hall features	une surface de plain-pied sans pilier cloisonnable en 2/3 (hall 5B-2) et 1/3 (hall 5B-1), espace réunions 5B, soit un espace modulable de 6 salles sur 320 m² a pillar-free ground level space, breakable in 2/3 (hall 5B-2) and 1/3 (hall 5B-1), a 320 sqm meeting space 5B, with its 6 adjustable meeting rooms

HALL 6



HALL 6



* ouverture possible pour laisser passer les véhicules pendant le montage / démontage.
can be opened to allow vehicles during set up / breakdown.

HALL 6 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 6 - TECHNICAL DETAILS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES		
surface totale	floor space	47 654 m ² - sqm
longueur maximale	maximum length	233 m
largeur maximale	maximum width	195 m
hauteur sous plafond - point le plus haut	maximum floor to ceiling height	9 m
hauteur sous plafond - point le plus bas	minimum floor to ceiling height	9 m
point d'accroche	rigging point	80 kg par point selon une trame de 3 x 3 m (au-delà de 80 kg, nous consulter) - 80 kg per point spread on a 3 x 3 m grid (over 80 kg on request)
charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6 t sur un carré de 10 x 10 cm - 6 t on a 10 x 10 cm square
charge au sol maximale - surfaces d'exposition dans le hall	maximum floor load - exhibition areas in the hall	5 t/m ² - charge roulante 13 t/essieu - 5 t/sqm - rolling load 13 t/axle
charge au sol maximale - esplanade	maximum floor load - esplanade	5 t/m ² - 5 t/sqm
charge au sol maximale - galerie d'accueil (rez de chaussée)	maximum floor load - reception gallery (ground floor)	500 Kg/m ² - 500 kg/sqm
charge au sol maximale - bâtiments annexes (M1, M2, AM, Douanes)	maximum floor load - additional buildings (M1, M2, AM, Customs)	250 Kg/m ² - 250 kg/sqm
charge au sol maximale - parkings VL et Voiries VL	maximum floor load - light vehicle car parks and light vehicle roads	2 t/m ² - charge roulante : camion 3.5 t - 2 t/sqm - rolling load: 3,5 t trucks
charge au sol maximale - voieries pompier	maximum floor load - fire engines access	charge roulante camion pompiers 16 t - 9 t/essieu - rolling load fire engines 16 t - 9 t/axle
poteaux	pillars	22 piliers répartis selon une trame de 39 m x 39 m - 22 pillars on a 39 x 39 m grid
revêtement au sol	floor covering	sol en béton recouvert d'une résine époxy noire - concrete floor covered with a black epoxy resin
revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wood panelling
livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied - ground level access
dimensions des portes d'accès (h x l)	access door dimensions (h x w)	31 portes levantes de 5,30 x 5,90 m - 31 rolling doors of 5.30 x 5.90 m
accès PMR	PRM access	oui - yes
PRESTATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL SERVICES		
puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 3 kW à 250 kW (jusqu'à 400 kW sur demande) - distribution (230 V or 400 V), from 3 kW to 250 kW (up to 400 kW on request)
internet	internet	2 accès internet de 10 Gbps chacun (1 accès primaire et 1 accès secondaire) pour l'ensemble du site 2 Internet accesses of 10 Gbps (a primary and a secondary access) for the whole venue jusqu'à 3 300 connexions Wifi simultanées - up to 3,300 simultaneous Wifi connections
ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphonique sur IP - phone lines over IP
arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
air comprimé	compressed air	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
arrivée des fluides	main connections	par caniveaux implantés au sol tous les 6 ou 9 m - available throughout ducts in the floor every 6 or 9 m
sonorisation générale	public address system	oui - yes
parking	public car park	Pe6a : 356 places de parking VL + 16 emplacements PMR - 356 parking spaces for cars + 16 for PRM Pe6b : 665 places de parking VL - 665 parking spaces for cars

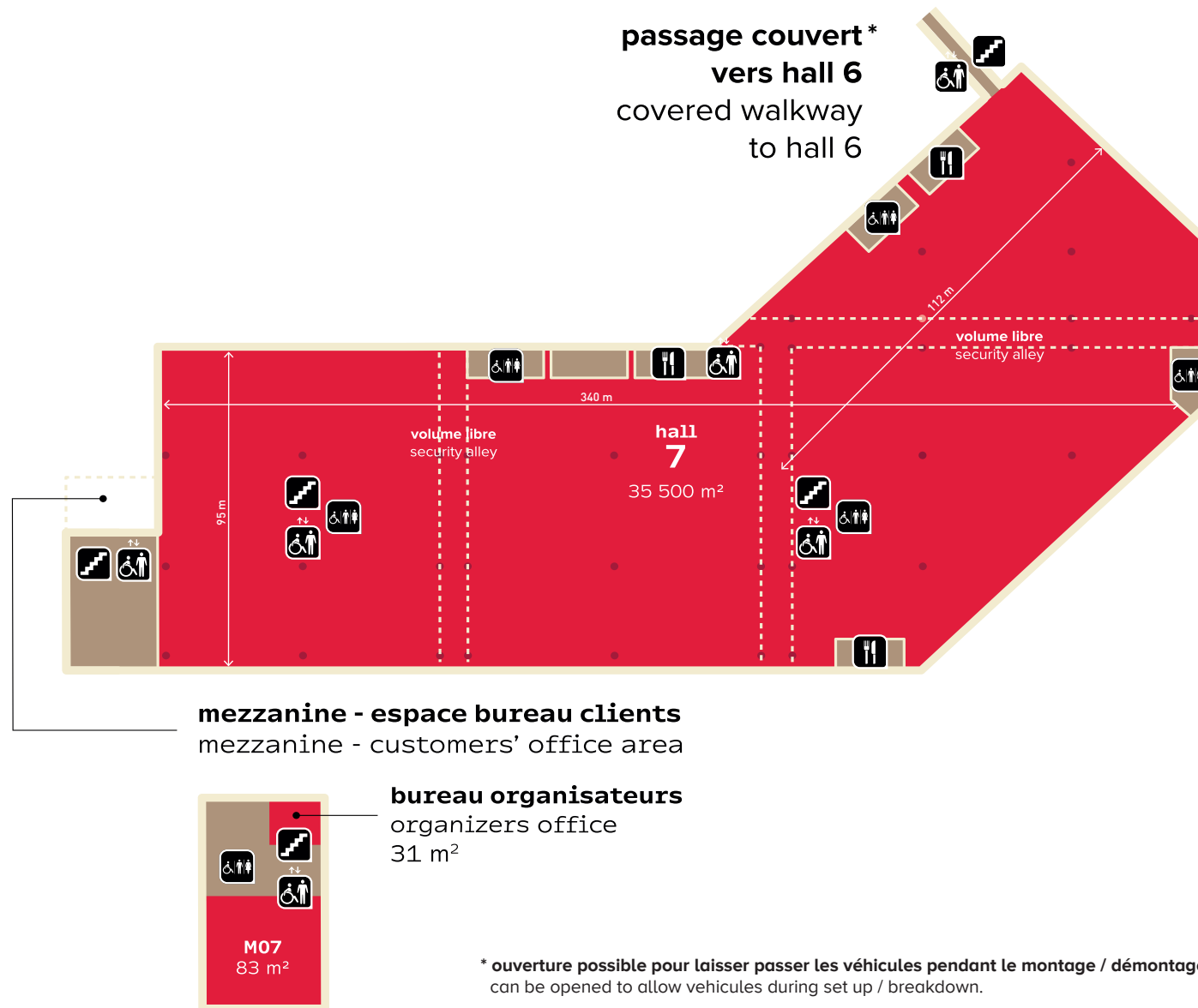
HALL 6 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 6 - TECHNICAL DETAILS

AMÉNAGEMENT DES ESPACES - SPACES SET UP		
restauration	food & beverage	4 bars, 1 self-service (capacité 260 personnes), 3 restaurants (capacité 120, 120 et 270 personnes), 1 magasin multiservice 4 bars, 1 cafeteria (capacity 260 seats), 3 restaurants (capacity 120, 120 and 270 seats), 1 convenient store
toilettes	toilets	6 blocs toilettes, capacité cumulée : 84 cabines femmes, 46 cabines hommes, 40 urinoirs, 5 cabines PMR 6 toilets blocks, total capacity: 84 women's cubicles, 46 men's cubicles, 40 urinals, 5 accessible cubicles
vestiaire	cloakroom	1 vestiaire (capacité 4 550 effets) - 1 cloakroom (capacity 4,550 items)
éclairage général	general lighting	éclairage LED - LED lighting
lumière du jour	daylight	périphérie supérieure du bâtiment vitrée (entre 9 et 12 m de hauteur) - glazed upper part of the hall (between 9 and 12 m)
confort thermique	temperature & air control	chauffage ou rafraîchissement par air pulsé en toiture - roof-based forced-air for heating or cooling
SÉCURITÉ - SAFETY		
dégagements	exit aisles	41 dégagements totalisant 382 unités de passage - 41 exits for a total of 382 exit units
sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) & sprinklers, 1 rideau d'eau au niveau des portiques fire hose cabinets and sprinklers, water curtain to isolate the restaurant "Les Cariatides"
éclairage de sécurité	emergency lighting	sur onduleur - sustained by UPS (power inverter)
sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes
PARTICULARITÉS DU HALL - HALL FEATURES		
particularités du hall	hall features	une surface de plain-pied, locaux au rez-de-chaussée 285 m², à l'étage 580 m² ; salon d'honneur 166 m², 2 réserves 38 et 43 m², " Espace réunions 6 " : soit un espace modulable de 10 salles sur 820 m², entrée par une mezzanine sous verrière : 70 m de long par 20 m de large a ground level space: 285 sqm at ground level, 580 sqm on the first level and a 166 sqm VIP lounge, 2 storage rooms of 38 and 43 sqm, "Meeting space 6": 820 sqm of adjustable meeting rooms (10 rooms), entrance through a glazed mezzanine: 70 m long, 20 m wide

HALL 7



HALL 7



HALL 7 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 7 - TECHNICAL DETAILS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES		
surface totale	floor space	35 500 m ² - sqm
longueur maximale	maximum length	340 m
largeur maximale	maximum width	de 95 m à 112 m - from 95 m to 112 m at its widest
hauteur sous plafond - point le plus haut	maximum floor to ceiling height	9 m
hauteur sous plafond - point le plus bas	minimum floor to ceiling height	9 m
point d'accroche	rigging point	80 kg par point selon une trame de 3 x 3 m (au-delà de 80 kg, nous consulter) - 80 kg per point spread on a 3 x 3 m grid (over 80 kg on request)
charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6 t sur un carré de 10 x 10 cm - 6 t on a 10 x 10 cm square
charge au sol maximale - surfaces d'exposition dans le hall	maximum floor load - exhibition areas in the hall	5 t/m ² - charge roulante 13 t/essieu - 5 t/sqm - rolling load 13 t/axle
charge au sol maximale - esplanade	maximum floor load - esplanade	5 t/m ² - 5 t/sqm
charge au sol maximale - galerie d'accueil (rez de chaussée)	maximum floor load - reception gallery (ground floor)	500 Kg/m ² - 500 kg/sqm
charge au sol maximale - bâtiments annexes (M1, M2, AM, Douanes)	maximum floor load - additional buildings (M1, M2, AM, Customs)	250 Kg/m ² - 250 kg/sqm
charge au sol maximale - parkings VL et Voiries VL	maximum floor load - light vehicle car parks and light vehicle roads	2 t/m ² - charge roulante : camion 3.5 t - 2 t/sqm - rolling load: 3,5 t trucks
charge au sol maximale - voiries pompier	maximum floor load - fire engines access	charge roulante camion pompiers 16 t - 9 t/essieu - rolling load fire engines 16 t - 9 t/axle
poteaux	pillars	25 piliers répartis selon une trame de 39 m x 39 m - 25 pillars on a 39 x 39 m grid
revêtement au sol	floor covering	sol en béton ciré gris - grey waxed concrete floor
revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wood panelling
livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied - ground level access
dimensions des portes d'accès (h x l)	access door dimensions (h x w)	9 portes levantes de 5,80 x 5,80 m - 9 rolling doors of 5,80 x 5,80 m
accès PMR	PRM access	oui - yes
PRESTATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL SERVICES		
puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 3 kW à 80 kW (jusqu'à 400 kW sur demande) - distribution (230 V or 400 V), from 3 kW to 80 kW (up to 400 kW on request)
internet	internet	2 accès internet de 10 Gbps chacun (1 accès primaire et 1 accès secondaire) pour l'ensemble du site 2 Internet accesses of 10 Gbps (a primary and a secondary access) for the whole venue jusqu'à 3 000 connexions Wifi simultanées - up to 3,000 simultaneous Wifi connections
ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphonique sur IP - phone lines over IP
arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par trappes au sol dans tout le hall avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout the hall
air comprimé	compressed air	par trappes au sol dans tout le hall avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout the hall
arrivée des fluides	main connections	par trappes au sol implantées tous les 9 m - through ducts in the floor located approximately every 9 m
sonorisation générale	public address system	oui - yes
parking	public car park	Pe7 : 270 places de parking VL - 270 parking spaces for cars

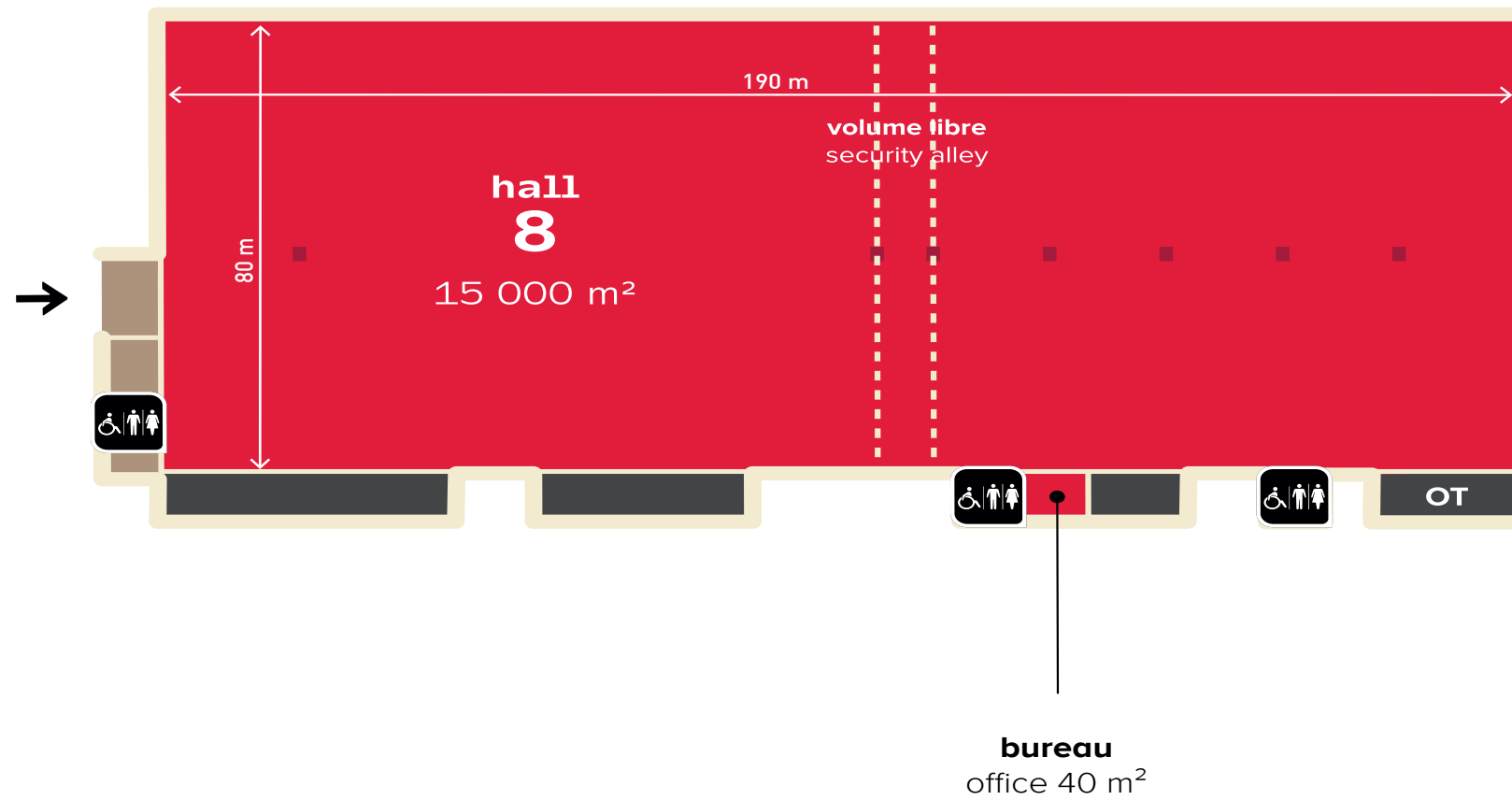
HALL 7 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 7 - TECHNICAL DETAILS

AMÉNAGEMENT DES ESPACES - SPACES SET UP		
restauration	food & beverage	3 bars de vente à emporter - 3 takeaways
toilettes	toilets	5 blocs toilettes, capacité cumulée : 43 cabines femme, 24 cabines homme, 24 urinoirs, 10 cabines PMR 5 toilets blocks, total capacity: 43 women's cubicles, 24 men's cubicles, 24 urinals, 10 accessible cubicles
vestiaire	cloakroom	non disponible dans le hall - not available in the hall
éclairage général	general lighting	lampes à iodure - metal halide lamps
lumière du jour	daylight	périphérie supérieure du bâtiment vitrée (occultable), cheminée solaire dans l'axe du bâtiment (non occultable) glazed upper part of the hall (can be masked), daylight trench in the centre of the hall (cannot be masked)
confort thermique	temperature & air control	chauffage ou rafraîchissement par air pulsé en toiture - roof-based forced-air for heating or cooling
SÉCURITÉ - SAFETY		
dégagements	exit aisles	77 dégagements + 4 en galerie de liaison totalisant 374 unités de passage - 77 exits + 4 in the walkway for a total of 374 exit units
sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) & sprinklers - pas de détection incendie automatique, présence de déclencheur manuel fire hose cabinets and sprinklers - no automatic fire detection, manual fire alarm pull station
éclairage de sécurité	emergency lighting	sur onduleur - sustained by UPS (power inverter)
sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes
PARTICULARITÉS DU HALL - HALL FEATURES		
particularités du hall	hall features	une surface de plain-pied, accès facile et direct depuis le hall 6, une façade végétalisée de 9 m de haut, un hall lumineux grâce aux puits de lumière, un accès facile et direct à 50 m de la gare RER « Parc des Expositions » a ground level space; easy and direct acces from hall 6; a 9-metre high green wall; luminous hall thanks to light shafts; easy access 50 metres away from the RER station « Parc des Expositions » (Regional Express Train)

HALL 8



HALL 8



HALL 8 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 8 - TECHNICAL DETAILS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES		
surface totale	floor space	15 000 m² - sqm (hall 8.1 : 7 200 m² - sqm, hall 8.2 : 7 800 m² - sqm)
longueur maximale	maximum length	190 m
largeur maximale	maximum width	80 m
hauteur sous plafond - point le plus haut	maximum floor to ceiling height	12 m
hauteur sous plafond - point le plus bas	minimum floor to ceiling height	9 m
point d'accroche	rigging point	80 kg par point selon une trame de 3 x 3 m (au-delà de 80 kg, nous consulter) - 80 kg per point spread on a 3 x 3 m grid (over 80 kg on request)
charge de poinçonnement maximale	maximum puncture load	6 t sur un carré de 10 x 10 cm - 6 t on a 10 x 10 cm square
charge au sol maximale - surfaces d'exposition dans le hall	maximum floor load - exhibition areas in the hall	5 t/m2 - charge roulante 13 t/essieu - 5 t/sqm - rolling load 13 t/axle
charge au sol maximale - esplanade	maximum floor load - esplanade	5 t/m² - 5 t/sqm
charge au sol maximale - galerie d'accueil (rez de chaussée)	maximum floor load - reception gallery (ground floor)	500 Kg/m2 - 500 kg/sqm
charge au sol maximale - bâtiments annexes (M1, M2, AM, Douanes)	maximum floor load - additional buildings (M1, M2, AM, Customs)	250 Kg/m2 - 250 kg/sqm
charge au sol maximale - parkings VL et Voiries VL	maximum floor load - light vehicle car parks and light vehicle roads	2 t/m2 - charge roulante : camion 3.5 t - 2 t/sqm - rolling load: 3,5 t trucks
charge au sol maximale - voieries pompier	maximum floor load - fire engines access	charge roulante camion pompiers 16 t - 9 t/essieu - rolling load fire engines 16 t - 9 t/axle
poteaux	pillars	9 piliers répartis selon une trame de 39 x 39 m - 9 pillars on a 39 x 39 m grid
revêtement au sol	floor covering	sol en béton ciré gris - grey waxed concrete floor
revêtement mural	wall covering	bardage en bois - wood panelling
livraison (accès poids lourd)	delivery (lorry access)	plain pied - ground level access
dimensions des portes d'accès (h x l)	access door dimensions (h x w)	6 portes levantes de 5,30 x 5,50 m - 6 rolling doors of 5.30 x 5.50 m
accès PMR	PRM access	oui - yes
PRESTATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL SERVICES		
puissance électrique disponible	power output available	distribution (230 V ou 400 V), de 3 kW à 80 kW (jusqu'à 400 kW sur demande) - distribution (230 V or 400 V), from 3 kW to 80 kW (up to 400 kW on request)
internet	internet	2 accès internet de 10 Gbps chacun (1 accès primaire et 1 accès secondaire) pour l'ensemble du site 2 Internet accesses of 10 Gbps (a primary and a secondary access) for the whole venue Hall 8.1 : jusqu'à 600 connexions Wifi simultanées - up to 600 simultaneous Wifi connections in Hall 8.1 Hall 8.2 : jusqu'à 300 connexions Wifi simultanées - up to 300 simultaneous Wifi connections in Hall 8.2
ligne téléphonique	telephone line	lignes téléphonique sur IP - phone lines over IP
arrivée et évacuation d'eau	water inlet and outlet	par trappes au sol dans tout le hall avec raccord Stäubli simple ou double Stäubli single or double connectors available throughout the hall
air comprimé	compressed air	sur demande - on request
arrivée des fluides	main connections	par trappes au sol implantées tous les 9 m - through ducts in the floor located approximately every 9 m
sonorisation générale	public address system	oui - yes
parking exposants	exhibitor car park	Pe8 : 139 places de parking VL + 18 emplacements PMR - 139 parking spaces for cars + 18 for PRM

HALL 8 - DÉTAILS TECHNIQUES / HALL 8 - TECHNICAL DETAILS

AMÉNAGEMENT DES ESPACES - SPACES SET UP		
restauration	food & beverage	pas de point de restauration fixe dans le hall - no built-in outlet available in the hall
toilettes	toilets	3 blocs toilettes, capacité cumulée : 29 cabines femmes, 16 cabines hommes, 24 urinoirs, 6 cabines PMR 3 toilets blocks, total capacity: 29 women's cubicles, 16 men's cubicles, 24 urinals, 6 RPM cubicles
vestiaire	cloakroom	non disponible dans le hall - not available in the hall
éclairage général	general lighting	éclairage LED - LED lighting
lumière du jour	daylight	périphérie supérieure du bâtiment vitrée - glazed upper part of the hall
confort thermique	temperature & air control	chauffage ou rafraîchissement par air pulsé en toiture - roof-based forced-air for heating or cooling
SÉCURITÉ - SAFETY		
dégagements	exit aisles	35 dégagements totalisant 153 unités de passage - 35 exits for a total of 153 exit units
sécurité incendie	fire safety	robinets d'incendie armés (RIA) & sprinklers, coupure automatique des alimentations électrique en cas d'alarme incendie (pas besoin d'asservissement sonore dans ce hall) fire hose cabinets and sprinklers, automatic cut off power supply (no need for sound system override in the hall)
éclairage de sécurité	emergency lighting	sur onduleur - sustained by UPS (power inverter)
sonorisation de sécurité	emergency public address	oui - yes
PARTICULARITÉS DU HALL - HALL FEATURES		
particularités du hall	hall features	2 espaces modulables de plain-pied : 7 200 m² dont 6 000 m² sans poteaux, hauteur 12 m, 7 800 m², hauteur 9 m ; façade végétalisée de 9 m, un accès facile et direct à 50 m de la gare RER « Parc des Expositions » 2 ground level adjustable spaces: 7,200 sqm, of which 6,000 sqm are pillar-free, 12m high; 7,800 sqm, 9m high; a 9m high green wall, easy access 50 m from the RER station « Parc des Expositions » (Regional Express Train)

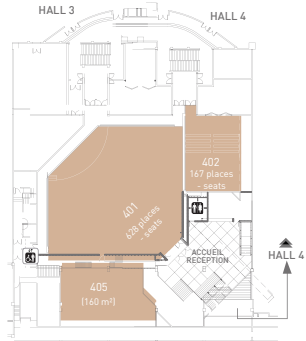
SALLES DE CONFÉRENCE

CONFERENCE ROOMS

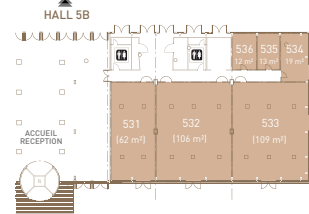


PLAN SALLES DE CONFÉRENCE / CONFERENCE ROOMS PLAN

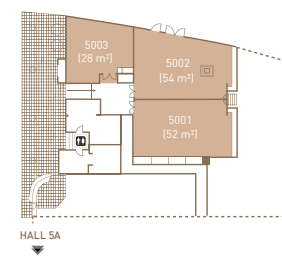
CENTRE DE CONFÉRENCE 4 - JEAN THÈVES
conference centre 4 - Jean Thèves



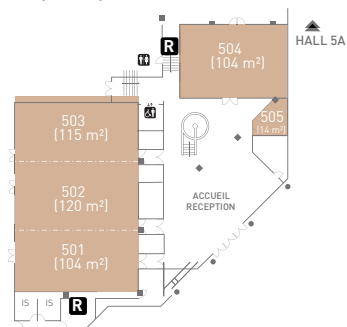
ESPACE RÉUNION 5B
meeting area 5B



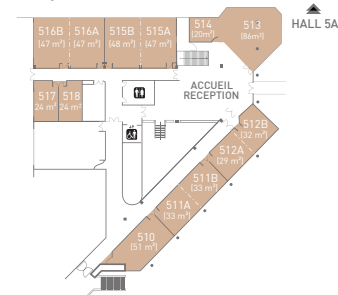
ESPACE DE RÉCEPTION 5000
reception area 5000



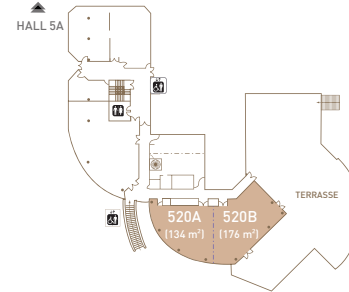
CENTRE DE RÉUNION 5 - REZ DE CHAUSÉE
meeting centre 5 - ground floor



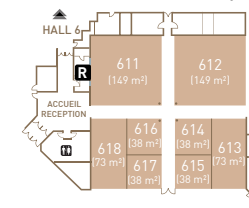
CENTRE DE RÉUNION 5 - ÉTAGE
meeting centre 5 - first floor



ESPACE DE RÉCEPTION 5
reception area 5



ESPACE RÉUNION 6
meeting area 6



services services

- | | |
|--|--|
| toilettes
toilets | restaurant
restaurant |
| direction du site
site management | distributeur
cash point |
| aire de repos
rest area | kiosque à journaux
press kiosk |
| vestiaire
cloakroom | service exposants
exhibitors service |
| accueil parking
car park reception | réception
reception |
| poste de sécurité
security post | escalators
escalators |
| escaliers
stairs | ascenseur
lift |
| bus
bus | RER
RER |
| parking
car park | TAXI
taxi |
| arrêt navette
shuttle stop | accès halls
access to halls |

galerie d'accueil reception gallery

espace de réception reception area

parking officiel official parking

SALLES DE CONFÉRENCE / CONFERENCE ROOMS



SALLES ROOMS	SURFACE EN M² AREA (SQM)	THÉÂTRE THEATRE	CLASSE CLASSROOM	RECTANGLE BOARDROOM	SALLE « U » U-SHAPE	CABARET ROUND TABLE	COCKTAIL COCKTAIL PARTY
CENTRE DE CONFERENCE 4 / JEAN THEVES - CONFERENCE CENTRE 4 / JEAN THEVES							
401 Amphitheatre JEAN THÈVES	708	628 (scène - stage 56 m² - sqm)	-	-	-	-	-
		602 (scène - stage 74 m² - sqm)	-	-	-	-	-
		573 (scène - stage 92 m² - sqm)	-	-	-	-	-
Amphitheatre 402	176	167	-	-	-	-	-
405	160	150	80	60	50	150	180
CENTRE DE REUNION 5 - Rez de chaussée / MEETING AREA 5 - Ground floor							
501	104	80	50	40	40	80	100
502	120	100	60	50	40	100	120
503	115	100	60	50	40	100	120
501 + 502	224	200	120	70	50	200	220
502 + 503	235	220	130	70	50	220	240
501 + 502 + 503	339	320	170	90	70	320	350
504	104	80	50	40	30	80	110
505	14	-	-	6	-	8	8
CENTRE DE RÉUNION 5 - 1 ^{er} étage / MEETING AREA 5 - First Floor							
510	51	30	20	25	25	35	50
511A	33	15	10	12	15	16	30
511B	33	15	10	15	16	16	35
511AB	66	35	20	32	30	48	65
512A	29	10	10	12	15	16	30
512B	32	10	10	12	12	16	30
512AB	61	35	20	25	25	40	60
513	86	40	20	20	25	70	90
514	20	-	-	8	6	6	10
515A	47	40	12	20	20	40	50
515B	48	40	12	20	20	40	50
515A + 515B	95	80	40	40	30	80	100
516A	47	40	12	20	20	40	50
516B	47	40	12	20	20	40	50

SALLES ROOMS	SURFACE EN M² AREA (SQM)	THÉÂTRE THEATRE	CLASSE CLASSROOM	RECTANGLE BOARDROOM	SALLE « U » U-SHAPE	CABARET ROUND TABLE	COCKTAIL COCKTAIL PARTY
516A + 516B	94	80	40	40	30	80	100
517	24	10	8	12	10	8	15
518	24	10	8	12	10	8	15
ESPACE RÉCEPTION 5 / RECEPTION AREA 5							
520A	134	100	45	30	30	100	130
520B	176	150	50	40	40	170	190
520AB	310	250	100	80	60	300	320
ESPACE REUNION 5B / MEETING AREA 5B							
531	62	40	24	20	20	40	60
532	106	80	40	40	30	80	100
533	109	80	40	40	20	80	110
534	19	6	-	8	-	4	5
535	13	6	-	6	-	4	5
536	12	6	-	6	-	4	5
531 + 532	168	140	60	35	30	150	170
532 + 533	215	190	100	40	35	280	215
531 + 532 + 533	277	250	120	55	50	250	280
534 + 535	32	10	-	14	-	10	15
535 + 536	25	10	-	12	-	10	10
534 + 535 + 536	44	10	-	15	-	30	40
531 à 536	376	280	140	70	60	300	320
ESPACE RÉCEPTION 5000 / RECEPTION AREA 5000							
5001	52	40	20	30	25	40	60
5002	54	30	15	15	20	30	50
5001 + 5002	106	90	35	35	30	70	110
5003	28	15	10	12	10	12	30
ESPACE RÉUNION 6 / MEETING AREA 6							
611 à 618	729	650	280	-	-	650	730
611 à 615	512	300	140	-	80	480	520
611 + 612	329	300	140	100	80	300	340
614 à 618	259	230	100	80	60	240	260
611 ou 612	149	130	50	50	35	130	155
613 ou 618	73	60	30	32	25	60	80
616 ou 617	38	20	10	16	12	16	40



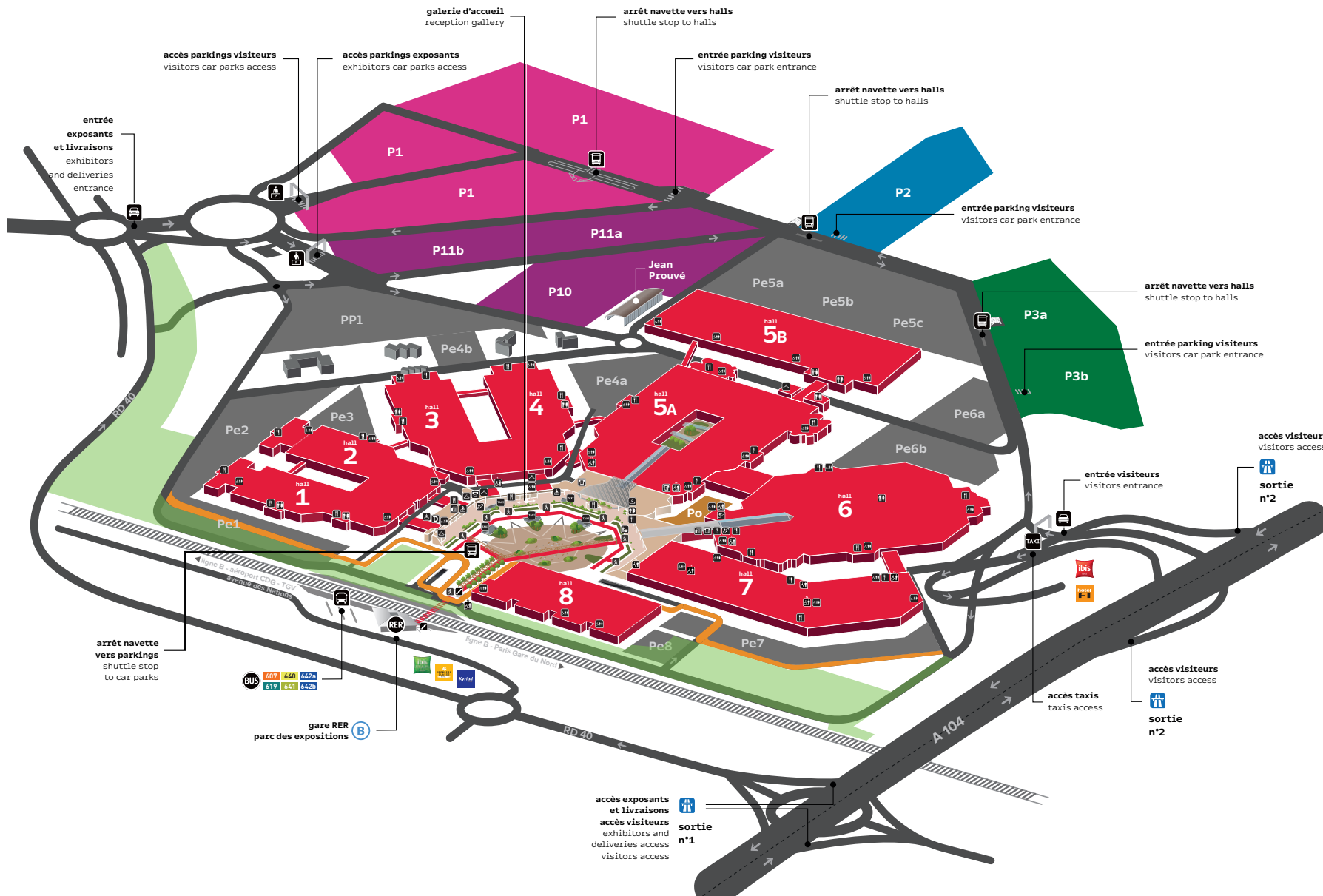
PARKINGS
CAR PARKS



P



PLAN PARKINGS / CAR PARKS PLAN



parkings visiteurs visitors car parks

P1
P2
P3a / P3b
P10 / P11a / P11b
Po
P Viparis

parkings exposants exhibitors car parks

Pe1 à Pe8 / Pe1 to Pe8

parking poids lourds heavy trucks car park

PP1

zone travaux construction area

rocade ring road

PARKINGS / CAR PARKS

PARKING EXPOSANTS - EXHIBITORS CAR PARKS			
Désignation - Name	Surfaces m ² areas sqm	Véhicules légers Light commercial vehicles	PMR - PRM
Pe1	4 075	210	
Pe2	12 500	461	
Pe3	5 800	313	
Pe4a	9 200	503	
Pe4b	2 820	117	
Pe5a	13 300	603	
Pe5b	9 980	471	
Pe5c	10 080	416	
Pe6a	9 200	356	16
Pe6b	15 300	665	
Pe7	9 230	270	
Pe8	5 840	139	18
TOTAL	107 325	4 524	34
PARKING VISITEURS - VISITORS CAR PARKS			
Désignation - Name	Surfaces m ² areas sqm	Véhicules légers Light commercial vehicles	PMR - PRM
P1	90 500	3 300	
P2	24 600	947	
P3a	21 700	635	
P3b	27 500	1 095	
P10	21 000	759	
P11a	16 150	600	
P11b	9 950	355	
TOTAL	211 400	7 691	

PARKING POIDS LOURDS - HEAVY TRUCKS CAR PARK		
Désignation - Name	Surfaces m ² areas sqm	Poids lourds Heavy trucks
Ppl	12 940	65
P containers	8 330	
TOTAL	21 270	65
ZONE DEMONSTRATION - DEMONSTRATION AREA		
Désignation - Name	Surfaces m ² areas sqm	
DEMO	17 000	

PARKING OFFICIEL - OFFICIAL CAR PARK		
Désignation - Name	Véhicules légers <i>Light commercial vehicles</i>	PMR - PRM
PO	95	4
PARKING ADMINISTRATIF - ADMINISTRATION CAR PARK		
Désignation - Name	Véhicules légers Light commercial vehicles	PMR - PRM
Places	48	2

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.

PARIS NORD
VILLEPINTE

un site  VIPARIS

CONTACT

PARIS NORD VILLEPINTE

+33 (0)1 40 68 22 22

contact@viparis.com

Viparis.com

