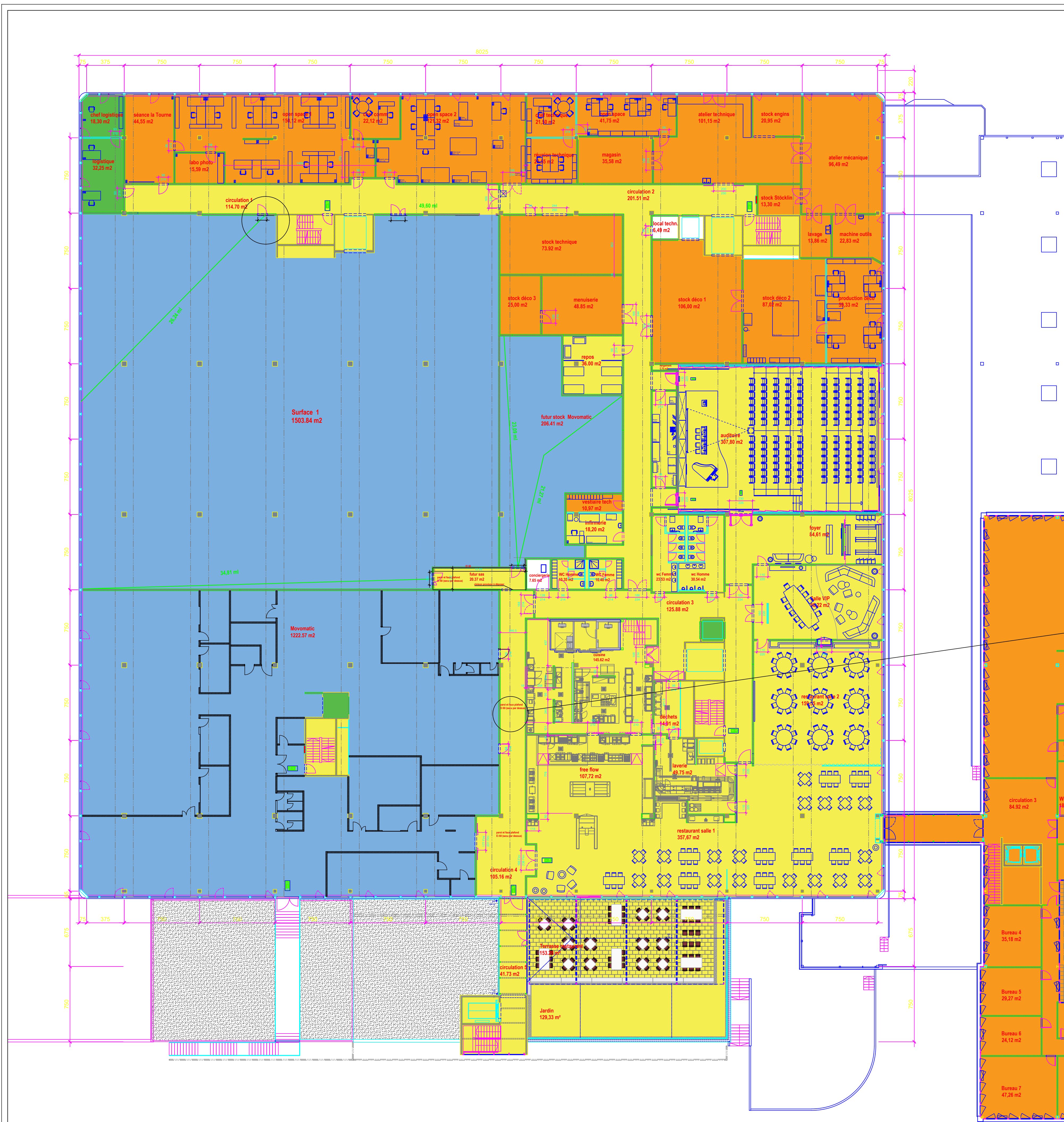




CEX étage 1

Descriptif sommaire

Dans le cadre du futur projet d'aménagement l'ex-surface Jowa, 2 parties indépendantes l'une de l'autre oblige la création de sorties de secours et d'évacuation supplémentaires nécessaires au respect de la législation et comprenant:

- un sas cote Movomatic comprenant les sorties de secours des surfaces définies "surface 1 et futur stock Movomatic"
- une sortie de secours sur couloir coté logistique pour la surface 1.

Bilan des issues de secours:

- Surface : deux sorties ,(2 x 120 cm et 1 x 90 cm).
- futur stock: une sortie, (1 x 120 cm).

couloir de fuite "MBC"

- le couloir défini en tant que circulation 4 sera équipé d un faux plafond de type EI 60 (protection des techniques dans le faux plafond actuel). Les murs sont déjà EI60
- Le faux plafond sera sécurisé par le dessus (présence de techniques)

Fournir et monter dans les règles de l'art un plafond coupe-feu autoportant EI 60 (RF1) avec des profilés creux en acier montés uniquement dans la zone de la paroi, recouverts de PROMATECT-H des deux côtés.

Fabricant	Promat AG, Suisse
Construction	420.56
Matériau	PROMTECT-H
Résistance au feu	EI 60 – RF 1
Preuve	Incendie par le haut et le bas N° AEAI 32641
Domaine d'application	dans le bâtiment
Utilisation	(clima) sans couche de finition Y - Extérieur sans pluie et rayonnement UV limité Z1- intérieure Humidité ≥ 85% Z2- intérieure Humidité < 85%
Couche de finition	Des couches de finition sont possibles, des essais pratiques doivent être réalisés.

Affectation	Situation	Installation d'extraction de fumée et de chaleur nécessaire	
		sans installation d'extinction (surface du compartiment coupe-feu ou personnes)	avec installation d'extinction (surface du compartiment coupe-feu ou personnes)
Locaux industriels, artisanaux et entrepôts	souterrains ou fermés de tous côtés	> 600 m²	> 3'600 m²
	hors terre, non fermés de tous côtés [1]	> 2'400 m²	> 4'800 m²
Bureaux	compartiment coupe-feu sur un ou deux étages	> 2'400 m²	> 4'800 m²
	compartiment coupe-feu sur trois étages ou plus en liaison ouverte	> 1'200 m²	> 2'400 m²
	souterrains ou fermés de tous côtés	> 600 m²	> 3'600 m²
[1] Il doit y avoir des ouvertures donnant sur l'extérieur (par exemple, portails, fenêtres, portes). Leur agencement doit permettre une circulation d'air transversale.			
Locaux recevant un grand nombre de personnes	non déterminante	> 300 personnes	> 300 personnes

Grace au sprinkler et que la surface total est < à 3600 m2, fermé de tout coté, même des bureaux sont OK.

On peu faire entrepôt, bureaux

Surface recevant un grand nbre de personnes <= à 300 personnes

Bâtiment administratif
étage 2