Projet **scierie-palettes FAYE** à Eymoutiers descriptif préliminaire du **système d'aspiration** SN/EF 18/02/2022 1/4

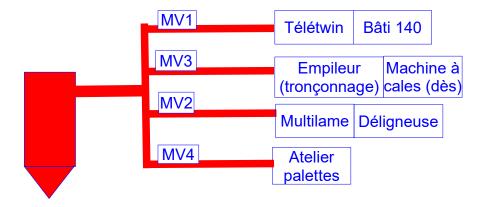
Cyclone	Secteur	Motoventilateur	Points de raccordement (machines)	N	Ø
			Télétwin - 2 bâtis 140	2	240
	Scierie MV2 Ø 350 mm P	MV1 Ø 650 mm P 55 kW	Bâti 140	1	240
			Tamis	1	160
C1		MV2 Ø 350 mm P 15 kW	Multilame	1	240
- hauteur 5,00 m - Ø C1 2,00 m			Déligneuse	1	200
- Ø raccordement 650 mm		M//2 Ø 200 mm D 4 5 k/M	Empileur	5	80
		WV3 Ø 200 mm P 4,5 kW	Machine à cales	1	120
	Delettee	MV4 6 200 mm D 4 5 kW	Machine à cales	1	120
	Palettes	MV4 Ø 200 mm P 4,5 kW	Machine pour palettes	1	120

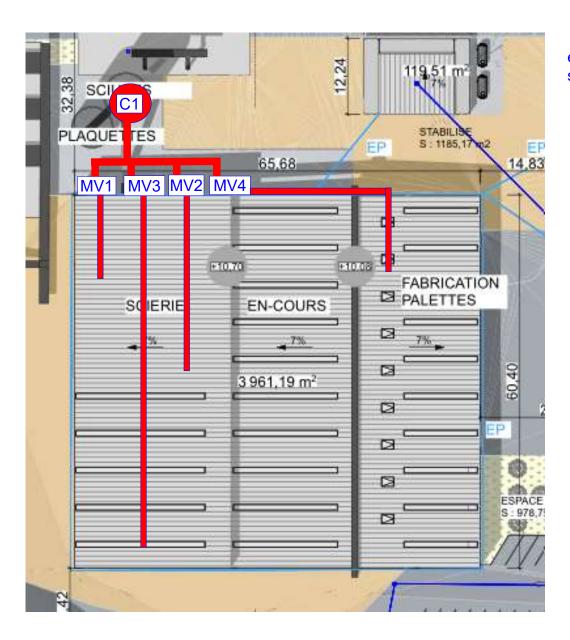
Objectif de vitesses d'air au débouché des tuyauteries de raccordement des bouches d'aspiration (machines) = 25 m/s.

Données de définition

diamètre	surface	vitesse	débit		concentration	flux
m	m²	m/s	m³/s	m³/h	mg/m³	kg/h
0,65	0,33	25	8,3	29 865	25	0,75

Logigramme





équipements d'aspiration : schéma de principe, échelle non respectée

