

## Les Coteaux du Minervois - Pépieux

## INVENTAIRE DES MATERIELS - RUBRIQUES ICPE (installations classées pour la protection de l'environnement)

Localisation	Type de matériel	Descriptif	Nombre	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale
Réception	<b>Réception vendange</b>				
côté Ouest	Quais		4		
	Conquets de réception	à rateau 15 T	4	10.0	40.0
	Egrappoirs	PERA H1000	4	7.0	28.0
	Pompes	PH800	4	11.0	44.0
	Vis à rafles		1	3.0	3.0
	<i>Total puissance 2260 - Broyage, concassage, criblage, ..., des substances végétales et de tous produits organiques naturels</i>	<i>puissance totale installée</i>			115
Nouveau local	<b>Atelier de thermovinification</b>				
côté Est	Chaîne de thermovinification	40 T/h	1		
Nouveau local	<b>Chaudière</b>				
côté Est	Chaudière fuel		1	1 650	1 650
Local chaudière	<i>Total puissance 2910 - Combustion</i>	<i>puissance thermique maximale (pouvoir calorifique inférieur)</i>			1 650
Nouveau local	<b>Pressurage - égouttage</b>				
côté Est	Pressoirs pneumatiques	PN 150 Pera	2		
et terrasse Nord	Pressoirs pneumatiques	PN 320	2		
	Pressoirs pneumatiques	PN 240	1		
	Egouttoirs	DTF 350	3		
Nouveau local	<b>Compresseurs</b>				
côté Est	Compresseur d'air	RS55 10 bars	1		
Local compresseurs	Compresseur d'air	RS75	1		
Local compresseurs	Générateur d'azote	et cuve 8 m3	1		
	<b>Groupes de froid</b>				
Plateforme Est	Groupe froid	TRANE RTAF 205	1		
Terrasse Sud	Groupe froid	TRANE RTAD 150	1		
Terrasse Sud	Groupe froid	TRANE RTAF 250	1		
Terrasse Est	Groupe froid	DAIKIN EWADH14TS-B2 THR	1		
	<b>Stockage de fluides frigorigènes (groupes de froid)</b>				
Plateforme Est	TRANE RTAF 205	R134a	122	kg	
Terrasse Sud	TRANE RTAD 150	R134a	92	kg	
Terrasse Sud	TRANE RTAF 250	R134a	259	kg	
Terrasse Est	DAIKIN EWADH14TS-B2 THR	R134a	172	kg	
		1185	645	kg	
	<i>Gaz à effet de serre fluorés ou substances qui appauvrissent la couche d'ozone</i>				
	<i>quantité de fluide susceptible d'être présente dans l'installation</i>				
Terrasse Est	<b>Tour de refroidissement adiabatique</b>				
		BALTIMORE			
		Trillium / Spartium - TVFC-EC8027D810 ; fluide : glycol			
	<b>Tour d'aéro-réfrigération</b>				
			0		
	<i>Total puissance 2921 - Installations de refroidissement évaporatif par dispersion d'eau dans un flux d'air généré par ventilation mécanique ou naturelle</i>	<i>puissance thermique évacuée maximale</i>			0

<b>Filtration - flottation</b>					
Local filtre	Filtre rotatif sous vide	20 m <sup>2</sup>	1		
Cave	Filtre tangentiel	OMNIA 120 m <sup>2</sup>	1		
Cave	Centrifugeuses	Alpha Laval	2		
Cave	Flottation	VINIMAT MCG 300	1		
Cave	Flottation	FLN 3	1		
<b>Conditionnement</b>					
Cave	Chaîne BIB	Technibag WS	1		
<b>Pompes</b>					
Cave	Pompes à vin		9		
Cave	<b>Chariot élévateur</b>	CLARK - Gaz	1		
<b>Energie</b>					
	Transformateur	1200 kVA	1		
	Transformateur	2000 kVA	1		

### PRODUCTION - STOCKAGES

Localisation	Activité	N° rubrique ICPE	Volume ou tonnage	
	Vinification - stockage de vins (préparation et conditionnement des vins)	2251	140 000	hl/an
	Vinification (Traitement et transformation de matières premières végétales)	3642 - 2	140 000	hl/an
	Durée de fonctionnement		14 000	T/an
	Capacité de production		250	j/an
			56	T/jour
	Stockage de toxiques liquides			
	Dangereux pour l'environnement aquatique alcalins chlorés, détergents, soude	4510	5 300	kg
		4511		kg
	SO <sub>2</sub> liquide	4130 - 2	3 000	kg
	soude	1630	2 200	kg
Rack extérieur	Stockage de gaz toxiques			
	SO <sub>2</sub> gaz	4130 - 3	300	kg
	Stockage de liquides inflammables	4331		
			6	m <sup>3</sup>
Conditionnement	Stockage de matières combustibles (entrepôt couvert)	1510		
	Matières sèches (cartons, emballages)		10.1	T
	Vin en bouteilles et BIB		5.9	T
	Barriques bois		3.0	T
	TOTAL		19.0	T
	Volume de l'entrepôt		4 020	m <sup>3</sup>

Vins 10° et plus :

*vin stocké en vrac dans la cave*

Volumes maxi de vins stockés	100 000 hl
Degré moyen	12.0% alcool
Soit volume d'alcool	1 200 m3
Densité de l'alcool	0.8 T/m3
Soit tonnage d'alcool	960 T

*produits finis*

*bouteilles*

	<i>Vin conditionné</i>	120 palettes
Volumes maxi de vins stockés	610 hl	600 b / palette
Degré moyen	12.0% alcool	72 000 bouteilles
Soit volume d'alcool	7.3 m3	540 hl
Densité de l'alcool	0.8 T/m3	<i>BIB</i>
Soit tonnage d'alcool	5.9 T	10 palettes

7 hl / palette

70 hl

*Total PF*

610 hl

130 palettes

*matières sèches*

10 palettes

230 kg/pal

2.3 T

*PF*

130 palettes

1 pal de PF :

60 kg de MS/pal

7.8 T

*Total MS*

10.1 T