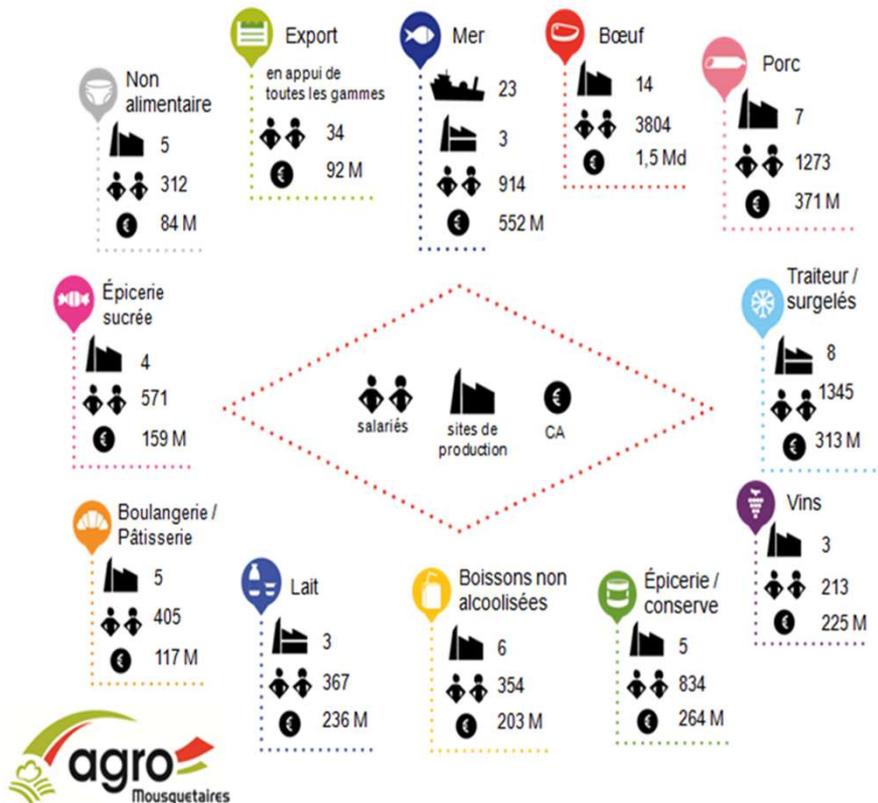




FIÉE DES LOIS: CONDITIONNEMENT DE VIN ET D'EAU



62 unités de production sur le territoire français
10 filières
11 000 collaborateurs
35 métiers
FDL 160 collaborateurs
Filière Vin et Bna





RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SUR GROUPES DE FROID ET COMPRESSEUR 40B

- Distribution des produits: **Intermarché**



Chiffre d'affaires : 165 millions d' €uros en 2019

CA Vin : 92% - 1 M HL de vin

CA Eau 8% - 65 Millions de btls / eau



LA CROIX DU PIN

- **Certifications** : ISO 9001; 14 001 ; IFS BRC ;
Pré-diagnostic énergétique 2015 ; **ISO 50 001** (Depuis 2017)
- Facture énergétique 2019 = **830 K€**





RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SUR GROUPES DE FROID ET COMPRESSEUR 40B

Principales Utilités:

- ✓ Centrale d'air (7b) et azote (4b) $P = 420$ KW
- ✓ Centrale d'air (40 b) $P = 400$ KW
- ✓ Centrale d'eau glacée (7°- 12°C) $P_{fr} = 850$ KW
- ✓ Chaudière 2T/h (Vapeur 8b et réseau ECS 45°C)
- ✓ Station d'aération et d'irrigation $P = 400$ KW
- ✓ Réseau Méthanisation - eau chaude 85°C $P = 465$ KW

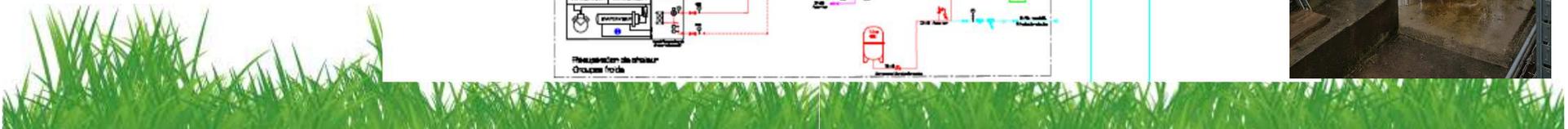
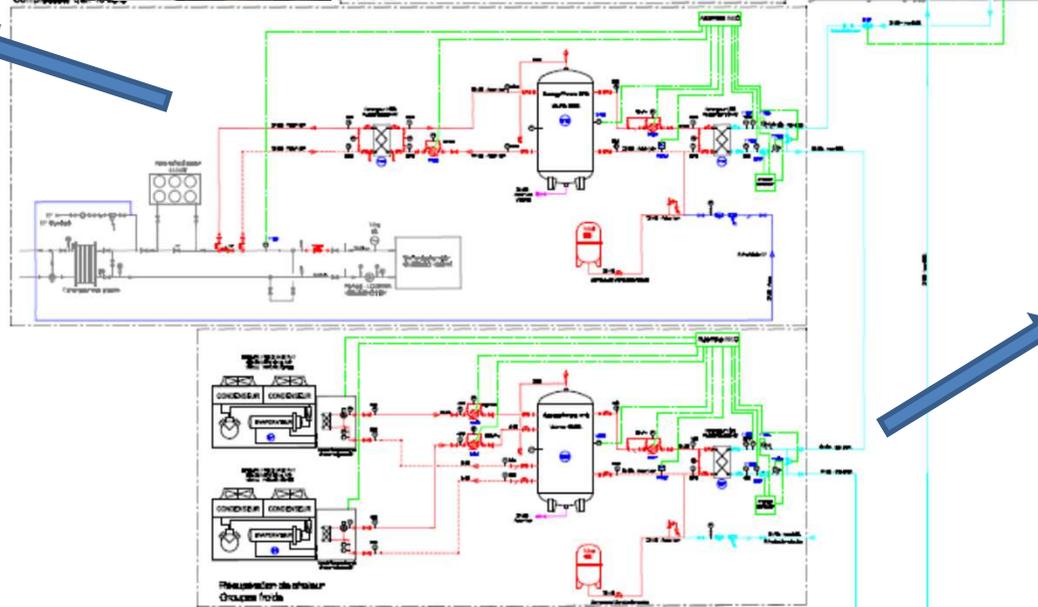
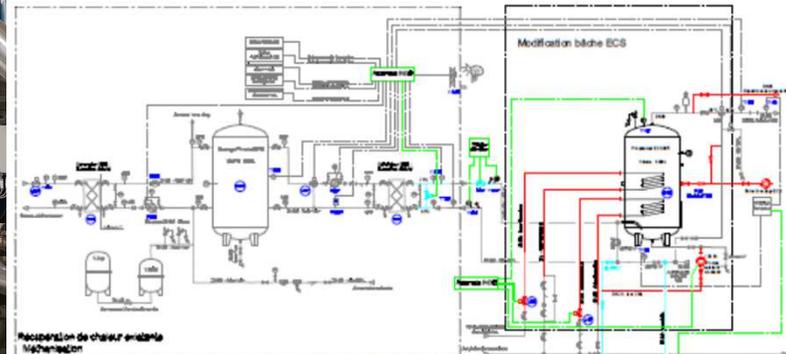
Répartition des consommations:

PRODUCTION 7 BARS :	19 %
COMP 40 BARS :	11 %
LIGNE EAU :	10 %
PRODUCTION FROID :	8,5 %
SOUFFLAGE BTLE EAU :	5 %
LAGUNAGE :	3,6 %
EXTRUDEUSE TON :	2,6 %
ECLAIRAGE SITE :	3 %



ACTION RÉCUP. DE CALORIES PRÉCHAUFFAGE ECS

RACCORDEMENT 2 GF ET AERO (800 KW) (IND-UT-117 ET IND-UT-103)





ACTION RÉCUP. DE CALORIES PRÉCHAUFFAGE ECS

RACCORDEMENT 2 GF ET AERO (800 KW) (IND-UT-117 ET IND-UT-103)

Budget travaux: 195 K€

Récupération sur 2 groupes froid 520 KW (Boucle 35°/45°c)

CEE IND-UT-117 = 190 K€ (Base d'un 3x8)

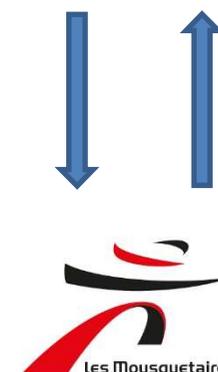
Récupération sur aéroréfrigérant 40B 280 KW (Boucle 25°/35°c)

CEE IND-UT-103 = 33 K€ (Base d'un 3x8)

Consommation ECS 70 m³ / j

Récupération annuelle 500 MW pour besoin ECS : 70 m³/ j

Gain équivalent gaz = 30 K€ / ROI 6,5 ans / -15 % facture FDL



SCA Pétrole et Dérivés

