

LISTE DES FOLIOS:
FOLIO 1 : Schéma de principe existant chaufferie
FOLIO 2 : Schéma de principe modification chaufferie

⑩⑥	1	GROUPE DE PRODUCTION D'EAU GLACEE monobloc à condensation par air avec module hydraulique intégré régime d'eau : 7/12°C Puissance frigorifique: 367.5KW
⑩④	3	AUTOMATE DE REGULATION
⑩③	1	POMPE DOUBLE DE CIRCULATION circuit EG CTA Débit: 10m³/h HM: 7m/ce
⑩②	1	POMPE DOUBLE DE CIRCULATION circuit EG Unités intérieures Débit: 61.1m³/h HM: 12m/ce
⑩①	1	POMPE DOUBLE DE CIRCULATION circuit à température constante Unités intérieures Débit: 8,5m³/h HM: 10m/ce
⑩⑩	1	POMPE DOUBLE DE CIRCULATION circuit à température constante CTA Débit: 7m³/h HM: 8.5m/ce
⑩⑨	1	POMPE DOUBLE DE CIRCULATION circuit régulé Radiateurs Débit: 3,6m³/h HM: 10m/ce
⑩⑧	2	CONDUIT DE FUMEEES VERTICAL en acier inox double peau rigide autoporteur Ø300/360
⑩⑦	1	CONDUIT DE VENTILATION HAUTE CHAUFFERIE VERTICAL en acier inox simple peau rigide autoporteur Ø300
⑩⑥	1	VASE D'EXPANSION sous pression d'azote Capacité 300 litres / 0,5bar
⑩⑤	1	Ensemble de remplissage eau froide chauffage et eau glacée (vannes, filtre, disconnecteur)
⑩③	2	BOUTEILLE DE MELANGE FLEXBALANCE (degazeur+pot a boues)
⑩②	1	POT D'INJECTION DE PRODUITS de traitement
⑩①	2	CHAUDIERE EXISTANTE CONSERVEE
REP	QU	DESIGNATION
NOMENCLATURE EXISTANT		

NOMENCLATURE PROJET	
REP	DESIGNATION
⑩①	CHAUDIERE ESYS MORTENAY GUILLOT OPTIMAGAZ
⑩②	CHAUDIERE GUILLOT OPTIMAGAZ
⑩③	POT D'INJECTION DE PRODUITS de traitement
⑩④	VASE D'EXPANSION
⑩⑤	Ensemble de remplissage eau froide chauffage et eau glacée (vannes, filtre, disconnecteur)
⑩⑥	VASE D'EXPANSION sous pression d'azote Capacité 300 litres / 0,5bar
⑩⑦	CONDUIT DE VENTILATION HAUTE CHAUFFERIE VERTICAL en acier inox simple peau rigide autoporteur Ø300
⑩⑧	CONDUIT DE FUMEEES VERTICAL en acier inox double peau rigide autoporteur Ø300/360
⑩⑨	POMPE DOUBLE DE CIRCULATION circuit régulé Radiateurs Débit: 3,6m³/h HM: 10m/ce
⑩⑩	POMPE DOUBLE DE CIRCULATION circuit à température constante CTA Débit: 7m³/h HM: 8.5m/ce
⑩①①	POMPE DOUBLE DE CIRCULATION circuit à température constante Unités intérieures Débit: 8,5m³/h HM: 10m/ce
⑩①②	POMPE DOUBLE DE CIRCULATION
⑩①③	VANNE 3 voies
⑩①④	AUTOMATE DE REGULATION
⑩①⑤	BALLON INERTIE 800 litres
⑩①⑥	PAC

URSSAF
3 Rue Théodore Blanc 33520 BRUGES

MAITRISE D'OUVRAGE

URSSAF
3 Rue Théodore Blanc
33520 BRUGES

MAITRISE D'OEUVRE

B.E.T. FLUIDES
Ingénierie Développement
6 Rue diamant 33185 LE HAILLAN
tél. : 05 56 91 02 15
contact@ingenierie-developpement.fr



G		
F		
E		
D		
C		
B		
A	1ère diffusion	05/2026
Ind.	Modifications	Dates

Fichier : 2026-m04-URSSAF Bruges-DCE-CVC900-IndA.DWG
Ech : Sans
Date : 05/2026

Désignation : Schéma de principe existant / modification chaufferie

Dessinateur : ID	N° affaire : 2026-m04	Phase : DCE	Nature du doc. : PL	Numéro : CVC900	Indice : A
---------------------	--------------------------	----------------	------------------------	--------------------	---------------

LEGENDE SCHEMA					
	Dispositif d'injection de produit		Vanne 3 voies motorisée		Soupape à pression différentielle
	Compteur d'énergie		Vanne de réglage débit pression		Soupape de sureté
	Filtre à tamis		Vanne d'isolement		Thermomètre
	Manchon antivibratile		Vanne d'isolement normalement fermée		Vanne 2 voies motorisée
					Manomètre
					Purgeur
					Sonde

