



L'entrepreneur devra vérifier toutes les dimensions et conditions sur place et faire part à l'ingénieur de toute contradiction.

4	RÉVISÉ POUR SOUMISSION	2014/11/07
3	DOCUMENT DE SOUMISSION	2014/03/28
2	DOCUMENT À 100 %, FAIRE RÉVISER	2014/02/14
1	DOCUMENT À 99 %, FAIRE RÉVISER	2013/11/06

révisions description date

A	A
C	B

A : detail no., détail n°
B : location drawing no., sur dessin n°
C : drawing no., dessin n°

project projet

**BUTTES DE LA
CONFÉDÉRATION -
CHAUFFERIE CENTRALE -
SYSTÈME DE DIST. EN TUNNEL**

ADRESSE DU BÂTIMENT

drawing dessin

**TRAVAUX DE MÉCANIQUE -
LÉGENDE, LISTE DES DESSINS
ET NOMENCLATURES**

Designed By Conçu par

Date 02/14/2014 (jj/mm/aaaa)

Drawn By Dessiné par

Date 02/14/2014 (jj/mm/aaaa)

Reviewed By Révisé par

Date 02/14/2014 (jj/mm/aaaa)

Approved By Approuvé par

Date 02/14/2014 (jj/mm/aaaa)

Tender Soumission

Project Manager Gestionnaire du projet

Project no. Projet n°

R.059696.004

Drawing no. Dessin n°

M-01

LISTE DES DESSINS

M-01	TRAVAUX DE MÉCANIQUE – LÉGENDE, LISTE DES DESSINS ET NOMENCLATURES
M-02	TRAVAUX DE MÉCANIQUE – DISTRIBUTION D'EAU REFRIGÉRIÉE ET D'EAU DE CHAUFFAGE
M-03	TRAVAUX DE MÉCANIQUE – DÉTAILS
M-04	TRAVAUX DE MÉCANIQUE – DÉTAILS
M-05	PORTÉE DES TRAVAUX D'AMIANTE

LÉGENDE

SYMBOLE	DESCRIPTION
✕	PIÈCE D'ANCRAGE
□	JOINT DE DILATATION
⊗	COLONNE EN BÉTON ET (OU) PIÈCE D'ANCRAGE
□✕	JOINT DE DILATATION DOUBLE, À AMÉNAGER AVEC UN OUVRAGE D'ASSISE SERVANT D'ANCRAGE
⊞	BOUCLE DE DILATATION
┌	MANCHON D'EMBRANCHEMENT
—CHWS—	AMENÉE D'EAU REFRIGÉRIÉE
---CHWR---	RETOUR D'EAU REFRIGÉRIÉE
—HTHS-1—	AMENÉE D'EAU CHAUDE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE - 1
---HTHS-2---	AMENÉE D'EAU CHAUDE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE - 2
---HTHWR---	RETOUR D'EAU CHAUDE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE - 1
⊞	SOUPAPE (À PAPILLON, SERVANT AUSSI DE ROBINET-VANNE)
⊞	ROBINET-VANNE, NORMALEMENT FERMÉ
→	CANALISATION CAPUCHONNÉE
▷	RACCORD-RÉDUCTEUR
VS	POSTE DE SOUPAPE
□	FILTRE À SÉDIMENTS
Ej	JOINT DE DILATATION
SX	JOINT DE DILATATION, À SOUFFLET EXTERNE SOUS PRESSION
(N)	SYMBOLE D'UN ARTICLE NEUF

NOMENCLATURE DES JOINTS DE DILATATION

ÉTIQUETTE	DESCRIPTION	EMPLACEMENT	Type	DIMENSION NOMINALE		RÉGIME DE PRESSION		TEMP. D'EXPLOITATION		TEMP. AMBIANTE		COMPRESSION AXIALE		PROLONGEMENT AXIAL		LONGUEUR HORS-TOUR		SURFACE UTILE		COEFFICIENT DES RESSORTS		REMARQUES
				mm	PO.	kPa	LB/PO.CA.	°C	°F	°C	°F	mm	PO.	mm	PO.	mm	PO.	mm²	PO.²	kg/m	PO.	
				mm	PO.	kPa	LB/PO.CA.	°C	°F	°C	°F	mm	PO.	mm	PO.	mm	PO.	mm²	PO.²	kg/m	PO.	
EJ-1	EAU REFRIGÉRIÉE	TUNNEL D'EMBRANCHEMENT N°1	SOUFFLETS EXTERNES SOUS PRESSION	101.6	4	1034.3	150.0	4.4	40.0	26.7	80.0	101.6	4.0	25.4	1.0	628.7	24.8	14645.1	22.7	2160.8	121.0	EXTREMITÉS À BRIDES - À JOINTS MARINS ET DE TYPE COMPLÈTEMENT COMPRIMÉ À L'AVANCE
				101.6	4	1034.3	150.0	4.4	40.0	26.7	80.0	101.6	4.0	25.4	1.0	628.7	24.8	14645.1	22.7	2160.8	121.0	
EJ-2	EAU REFRIGÉRIÉE	TUNNEL D'EMBRANCHEMENT N°1	SOUFFLETS EXTERNES SOUS PRESSION	101.6	4	1034.3	150.0	4.4	40.0	26.7	80.0	101.6	4.0	25.4	1.0	628.7	24.8	14645.1	22.7	2160.8	121.0	EXTREMITÉS À BRIDES - À JOINTS MARINS ET DE TYPE COMPLÈTEMENT COMPRIMÉ À L'AVANCE
				101.6	4	1034.3	150.0	4.4	40.0	26.7	80.0	101.6	4.0	25.4	1.0	628.7	24.8	14645.1	22.7	2160.8	121.0	
EJ-3	EAU REFRIGÉRIÉE	TUNNEL D'EMBRANCHEMENT N°6	SOUFFLETS EXTERNES SOUS PRESSION	254.0	10	1034.3	150.0	4.4	40.0	26.7	80.0	101.6	4.0	25.4	1.0	628.7	24.8	74193.4	22.7	8071.8	452.0	EXTREMITÉS À BRIDES - À JOINTS MARINS ET DE TYPE COMPLÈTEMENT COMPRIMÉ À L'AVANCE
				254.0	10	1034.3	150.0	4.4	40.0	26.7	80.0	101.6	4.0	25.4	1.0	628.7	24.8	74193.4	22.7	8071.8	452.0	
EJ-4	EAU REFRIGÉRIÉE	TUNNEL D'EMBRANCHEMENT N°6	SOUFFLETS EXTERNES SOUS PRESSION	254.0	10	1034.3	150.0	4.4	40.0	26.7	80.0	101.6	4.0	25.4	1.0	628.7	24.8	74193.4	22.7	8071.8	452.0	EXTREMITÉS À BRIDES - À JOINTS MARINS ET DE TYPE COMPLÈTEMENT COMPRIMÉ À L'AVANCE
				254.0	10	1034.3	150.0	4.4	40.0	26.7	80.0	101.6	4.0	25.4	1.0	628.7	24.8	74193.4	22.7	8071.8	452.0	
EJ-5	EAU CHAUDE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE	TUNNEL D'EMBRANCHEMENT N°6	SOUFFLETS EXTERNES SOUS PRESSION	152.0	6	2068.5	300.0	150.0	300.0	26.7	80.0	101.6	4.0	25.4	1.0	673.0	26.5	74193.4	22.7	12232.7	685.0	EXTREMITÉS À BRIDES - À JOINTS MARINS. FOURNITURE, RELEVANT DE L'ENTREPRENEUR; À REMETTRE AU PROPRIÉTAIRE.
				152.0	6	2068.5	300.0	150.0	300.0	26.7	80.0	101.6	4.0	25.4	1.0	673.0	26.5	74193.4	22.7	12232.7	685.0	
EJ-6	EAU CHAUDE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE	TUNNEL D'EMBRANCHEMENT N°6	SOUFFLETS EXTERNES SOUS PRESSION	152.0	6	2068.5	300.0	150.0	300.0	26.7	80.0	101.6	4.0	25.4	1.0	673.0	26.5	74193.4	22.7	12232.7	685.0	EXTREMITÉS À BRIDES - À JOINTS MARINS. FOURNITURE, RELEVANT DE L'ENTREPRENEUR; À REMETTRE AU PROPRIÉTAIRE.
				152.0	6	2068.5	300.0	150.0	300.0	26.7	80.0	101.6	4.0	25.4	1.0	673.0	26.5	74193.4	22.7	12232.7	685.0	

