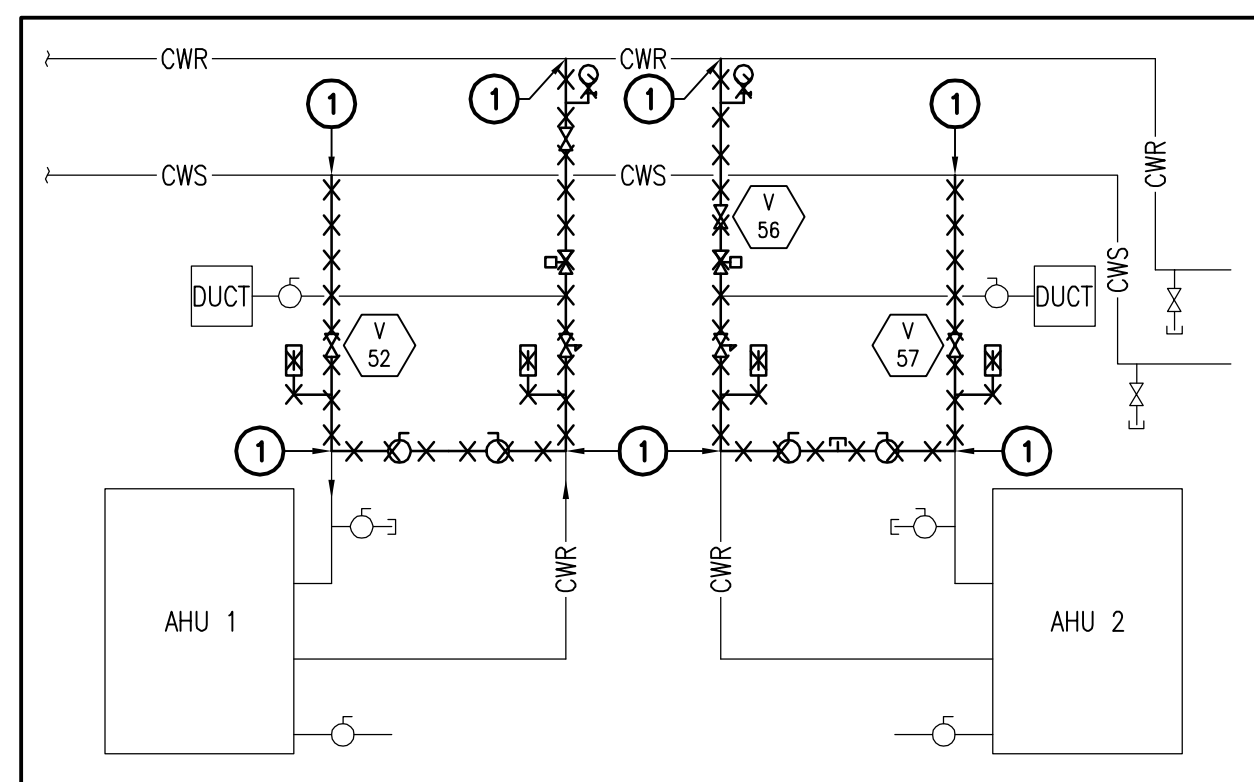
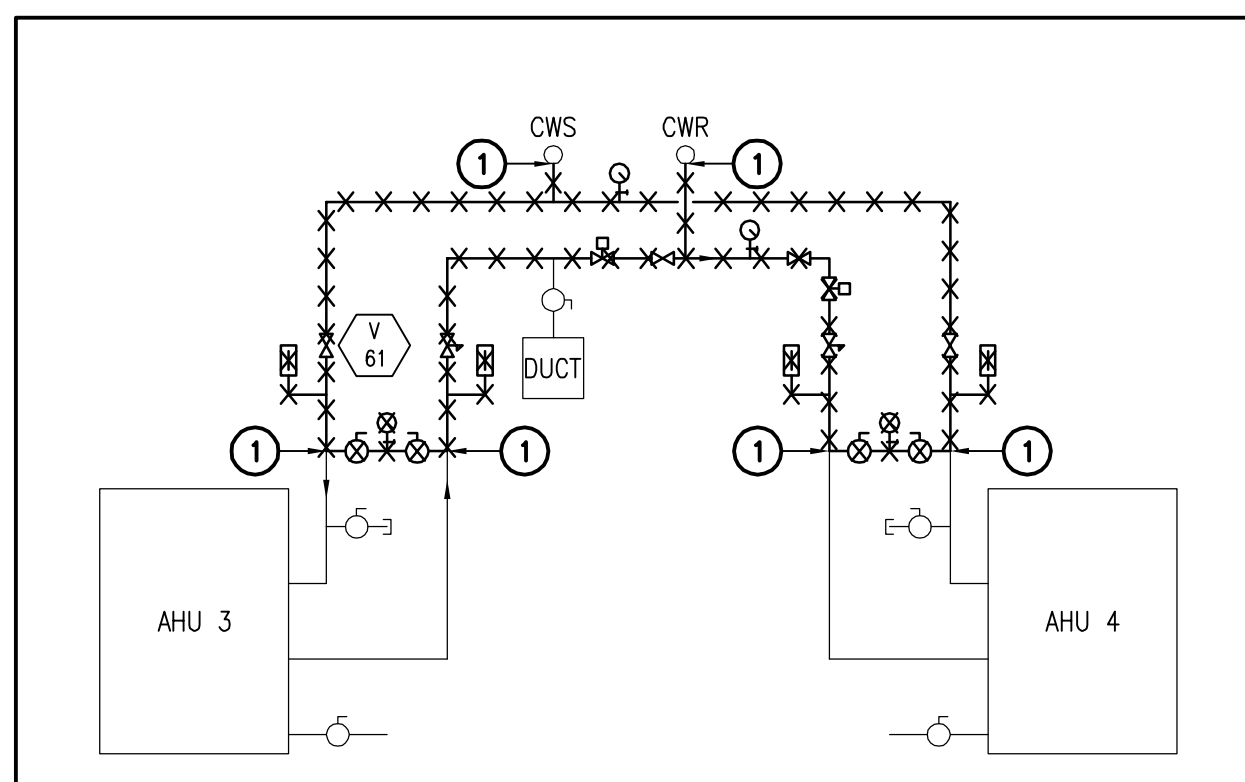


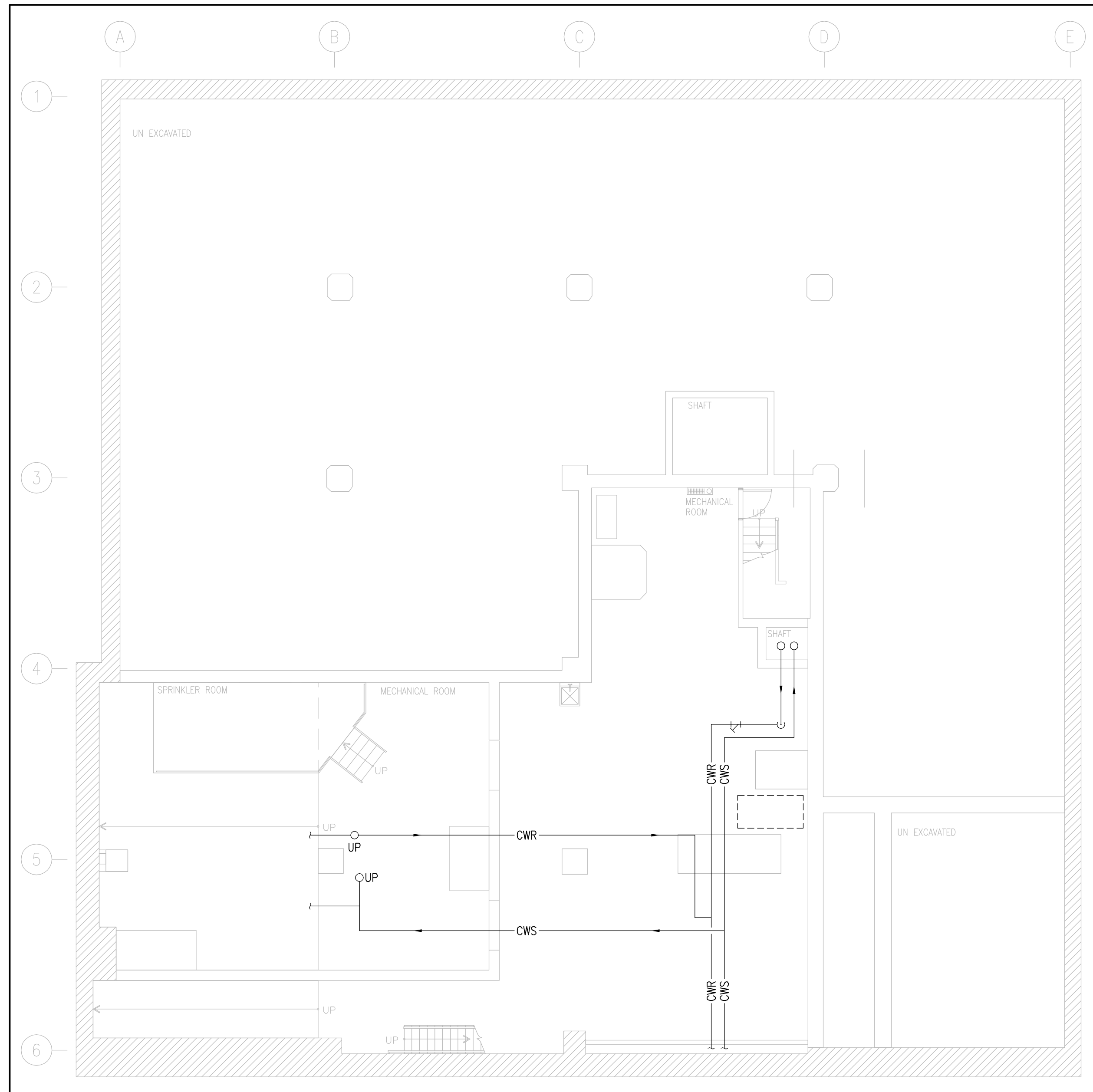
**SOUS-SOL**  
**BASEMENT**  
1  
ME-1 ÉCHELLE / SCALE: 1:100



## ME-1 3 **SCHÉMA RACCORDEMENT EXISTANT AHU-1 & 2** **EXISTING AHU-1 & 2 CONNECTION SCHEMATIC**



**SCHÉMA RACCORDEMENT EXISTANT AHU-3 & 4**  
**EXISTING AHU-3 & 4 CONNECTION SCHEMATIC**  
 4  
 ME-1 ÉCHELLE / SCALE: N.A.E. / N.T.S.



**DEUXIÈME SOUS-SOL**  
***SUB-BASEMENT***  
ME-1 ÉCHELLE / SCALE: 1:100






















**NOTES GÉNÉRALES/  
GENERAL NOTES**

1. A MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES ÉQUIPEMENTS NON MONTRES SUR LES PLANS SONT EXISTANT À CONSERVER. / *UNLESS OTHERWISE NOTED, ALL EQUIPMENT NOT SHOWN ON PLANS ARE EXISTING TO REMAIN.*
2. A MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES ÉQUIPEMENTS SUR LES PLANS MONTRES EN TRAIT FIN SONT EXISTANTS À CONSERVER. / *UNLESS OTHERWISE NOTED, ALL EQUIPMENT SHOWN ON DRAWINGS IN THIN DASHED LINES ARE EXISTING TO REMAIN.*
3. A MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES ÉQUIPEMENTS SUR LES PLANS MONTRES EN TRAIT PLEIN FONCÉ SONT NOUVEAUX. / *UNLESS OTHERWISE NOTED, ALL EQUIPMENT SHOWN ON DRAWINGS IN THICK CONTINUOUS LINES ARE NEW.*
4. TOUTES LES MESURES NE SONT QU'APPROXIMATIVES, VALIDER SUR LES LIEUX. L'EMPLACEMENT DES ÉLÉMENTS MONTRES AUX PLANS EST APPROXIMATIF. LE CHEMINEMENT DE LA TUYAUTERIE SONT DÉMONTRÉS DE FAÇON SCHEMATIQUE. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VÉRIFIER ET CONFIRMER LE CHEMINEMENT SUR LES LIEUX AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. / *ALL MEASUREMENTS ARE APPROXIMATE, VALIDATE ON SITE. THE LOCATION OF ALL EQUIPMENT SHOWN ON DRAWINGS IS APPROXIMATE. THE PIPING ARE SCHEMATIC. THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE TO VERIFY AND CONFIRM THE PATH ON SITE BEFORE START OF WORK.*

**NOTES PARTICULIÈRES (MÉCANIQUE) /**  
***DRAWINGS NOTES (MECHANICAL)***

- ① DÉMOLIR JUSQU'À CE POINT. /  
DEMOLISH UP TO THIS POINT.

**LÉGENDE /**  
***LEGEND***

— CWS —	ALIMENTATION D'EAU REFRIGIERIE / CHILLED WATER SUPPLY		SOUPAPE DE CONTRÔLE À TROIS VOIES / THREE WAY CONTROL VALVE
— CWR —	RETOUR D'EAU REFRIGIERIE / CHILLED WATER RETURN		CLAPET ANTI-RETOUR / CHECK VALVE
— GLS —	ALIMENTATION DE GLYCOL / GLYCOL SUPPLY		POMPE / PUMP
— GLR —	RETOUR DE GLYCOL / GLYCOL RETURN		SOUPAPE DE SURPRESSION / PRESSURE RELIEF VALVE
○	VERS LE BAS / TO DOWN		PANNEAU / PANEL
○	VERS LE HAUT / TO UP		BOÎTE DE JONCTION / JUNCTION BOX
	DRAIN DE PLANCHER / FLOOR DRAIN		MOTEUR TRIPHASE, CAPACITÉ X HP / THREE PHASE MOTOR, X HP
	TAMIS / STRAINER		IDENTIFICATION DE SOUPAPE / VALVE IDENTIFICATION
○	SOUPAPE À BILLE / BALL VALVE		POMPE / PUMP
	MANOMÈTRE / PRESSURE GAGE		STATION DE REMPLISSAGE DE GLYCOL / GLYCOL FILL STATION
	ÉVENT D'AIR MANUEL / MANUAL AIR VENT		ÉCHANGEUR DE CHALEUR / HEAT EXCHANGER
	SOUPAPE À BILLE VERROUILLABLE / LOCKABLE BALL VALVE		RÉSERVOIR D'EXPANSION / EXPANSION TANK
	THERMOMÈTRE / THERMOMETER		RACCORDER À L'EXISTANT / CONNECTION TO EXISTING
	SOUPAPE DE CONTRÔLE À DEUX VOIES / TWO WAY CONTROL VALVE		VARIATEUR DE VITESSE / VARIABLE SPEED DRIVE



Public Services and  
Procurement Canada

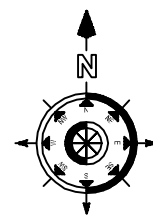
Services publics et  
Approvisionnement Canada

## Real Property

Direction générale  
des blanchiments

key plan
----------

plan clé

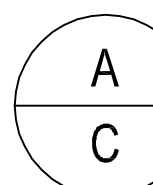


seal

sceau

L'entrepreneur a la responsabilité de vérifier toutes les dimensions et les conditions sur le site et aviser immédiatement l'ingénieur de toutes contradictions.  
Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the engineer of all discrepancies.

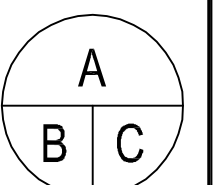
01	RÉ-ÉMIS POUR SOUMISSION / RE-ISSUED FOR TENDER	2018/12/07
00	SOUSSION / TENDER	2018/10/30
0B	APPROBATION / APPROVAL 99%	2018/10/17
0A	APPROBATION / APPROVAL 66%	2018/09/21
revisions	description	date



A detail no.  
no. du détail

B location drawing no.  
sur dessin no.

C drawing no.  
dessin no.



project

INSTALLATION D'UN

ÉCHANGEUR DE CHALEUR /

HEAT EXCHANGER

INSTALLATION

projet

Victoria Building, 140 Wellington St, Ottawa, On.

drawing

dessin

MÉCANIQUE / *MECHANICAL*  
ÉLECTRICITÉ / *ELECTRICAL*  
DÉMOLITION EAU REFROIDIE /  
*CHILLED WATER DEMOLITION*

Designed By	Vincent-Olivier Faullem, ing. jr. & Stéphane Deschênes C.E.T.	Conçu par
Date	2018/12/07	(yyyy/mm/dd)

Drawn By	Mathieu Servant	Dessiné par
Date	2018/12/07	(yyyy/mm/dd)

Reviewed By	Stéphane Ethier, P. Eng.	Examiné par
Date	2018/12/07	(yyyy/mm/dd)

Approved By	Stéphane Ethier, P. Eng	Approuvé par
Date	2018/12/07	(yyyy/mm/dd)

Tender	Slaven Slatinac PSPC	Soumission
--------	-------------------------	------------

Project Manager	Administrateur de projets
Project no.	No. du projet

R.01195.157

Drawing no.	No. du dessin
ME-1 DE / OF 2	