

Dossier CMP Arles : 783

Page/Sheet 1/7




Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH

Engineered System N° :

# 1 RESERVOIR DE STOCKAGE LOX 1800MT

## 1 X 1800MT LOX STORAGE TANK

**TUBULURE J (DN50)**  
**NOZZLE J**  
**LIQUID TO PBU**

1		18/01/05	NANTIER		18/01/05	HULIN		18/01/05	LEBOUCQ		
EDITION EDITION N°	REFERENCE CLIENT REF.	DATE	NOM NAME	SIGN.	DATE	NOM NAME	SIGN.	DATE	NOM NAME	SIGN.	ETAT D'AVANC. STATUS
		REDACTEUR DRAWN UP BY		VERIFICATEUR CHECKED BY		APPROBATEUR APPROVED BY					

**ASU No.9 KOSICE**Classement CMP Arles :  
CMP Arles document N°**783-19.J**

Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.

This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.  
All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.

*This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.  
All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.*

**CMP ARLES**Constructions Métalliques  
et Préfabrication d'Arles

1, Rue Copernic - Z.I. Nord - 13200 ARLES

☎: 04.90.93.33.30 - Téléfax:04.90.93.33.31

Mail:contact@cmaparles.com

DEPARTEMENT CRYOGENIE SOISSONS

13, Avenue de Coucy

02200 SOISSONS

☎: 03.23.93.60.69 - Téléfax:03.23.93.60.78

Mail: cryo.soissons@cmaparles.com

Dossier CMP Arles : 783

Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH

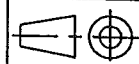
Engineered System N° :

Page/Sheet 3/7

Rev 0

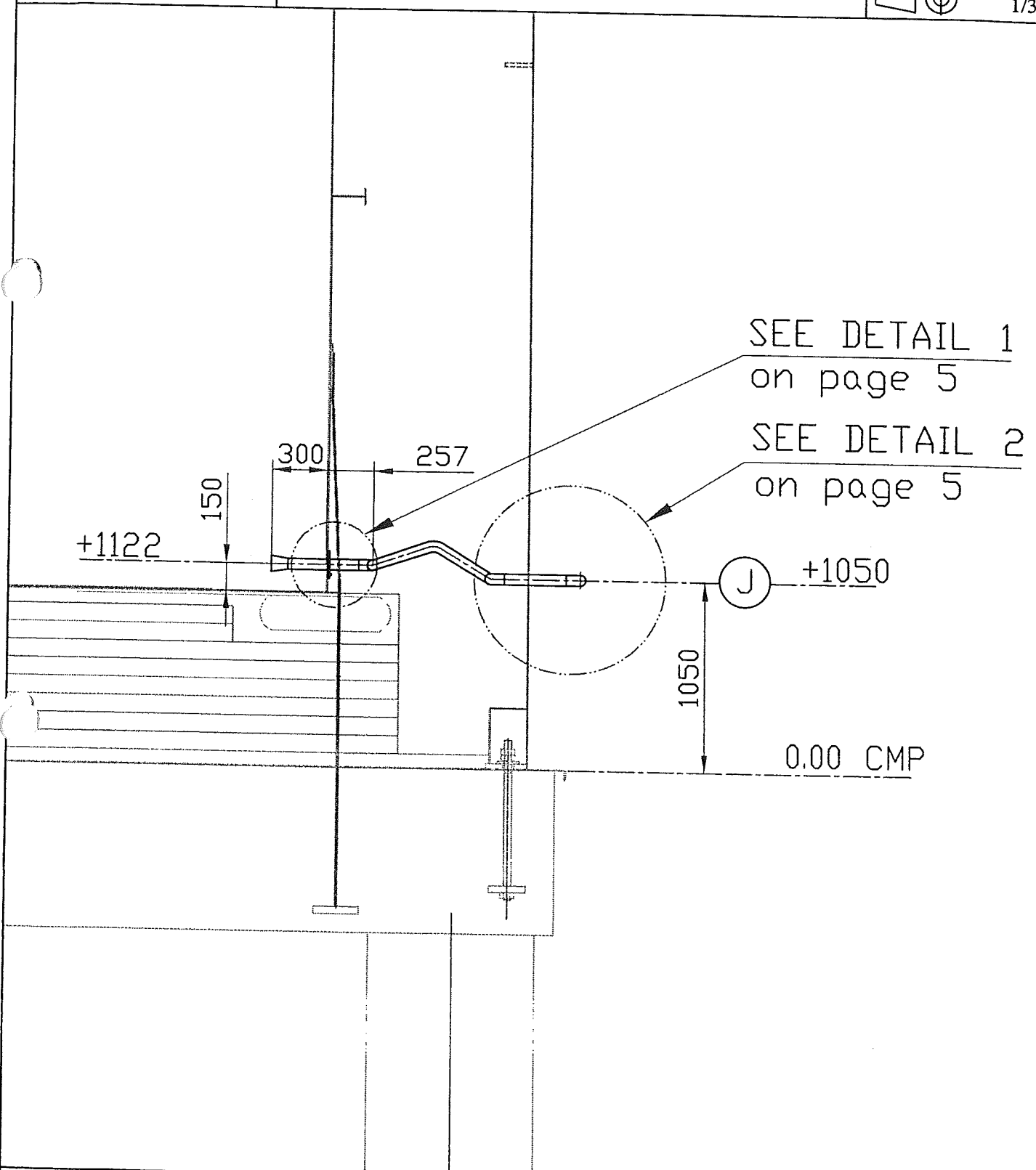
Plan N° : 783-19.J

ELEVATION VIEW



Echelle/Scale

1/30



Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.

This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.  
All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.

**CMP ARLES**Constructions Métalliques  
et Préfabrication d'Arles

1, Rue Copernic - Z.I. Nord - 13200 ARLES

☎: 04.90.93.33.30 - Téléfax: 04.90.93.33.31

Mail: contact@cmaparles.com

DEPARTEMENT CRYOGENIE SOISSONS

13, Avenue de Coucy

02200 SOISSONS

☎: 03.23.93.60.69 - Téléfax: 03.23.93.60.78

Mail: cryo.soissons@cmaparles.com

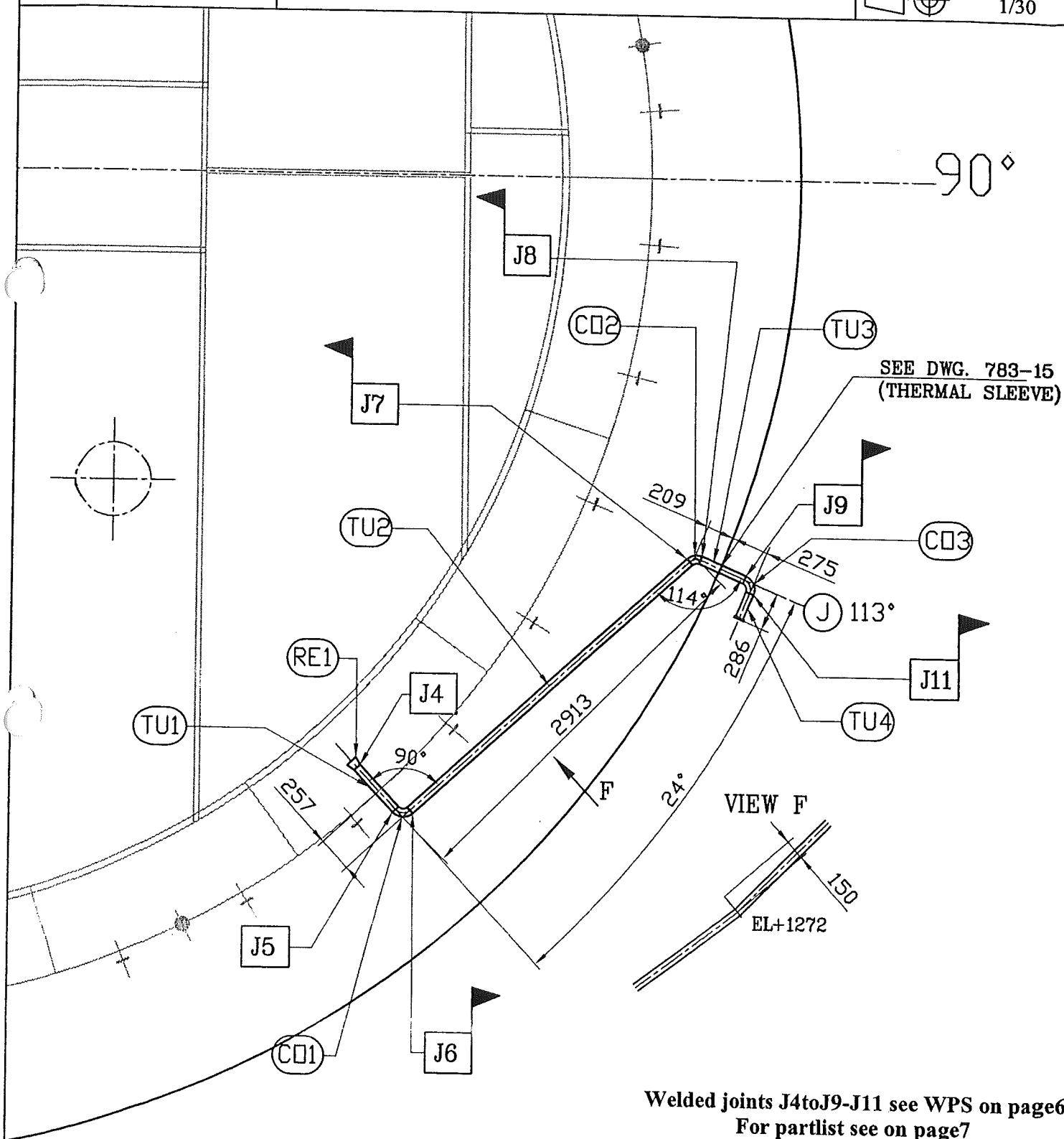
**Dossier CMP Arles : 783****Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH**

Engineered System N° :

**Plan N° : 783-19.J****ORIENTATION VIEW**

Page/Sheet 4/7

Rev 0

Echelle/Scale  
1/30

Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.

This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.

All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.

Dossier CMP Arles : 783

Page/Sheet 5/7

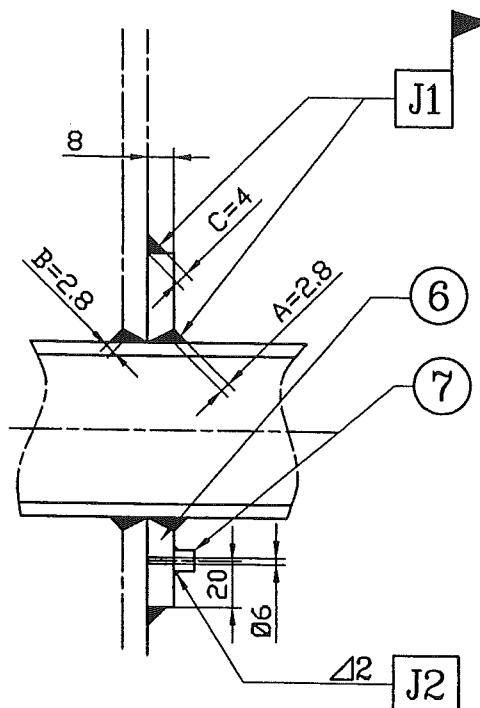
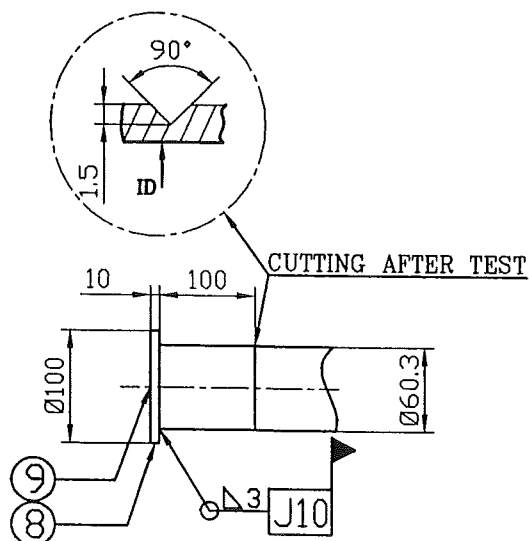
Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH

Engineered System N° :

Rev 0

Plan N° : 783-19.J

DETAILS 1 &amp; 2

Echelle/Scale  
/DETAIL 1DETAIL 2

Welded joints J1-J2-J10 see WPS on page 6

For partlist see page 7

Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.

This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company. All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.

**Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.**  
*This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company. All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.*

**Dossier CMP Arles : 783**

Page/Sheet 7/7  
Rev 0

**Client / Customer : AIR LIQUIDE AGS GmbH**

**Engineered System N° :**

Plan N° : 783-19.J

**NOMENCLATURE/LISTE DE COLISAGE**  
**PART LIST/PACKING LIST**

Echelle/Scale

		NOZZLE J				
S/E.1	1	SUB-ASSEMBLY INCLUDING ITEMS:				4
TU1	1	TUBE (pipe) SS 2" sch 40S lg: 373	A312 TP304L	3.1b		
CO1	1	COUDE (elbow) SS LR 2" sch 40S 90°	A403 WP304L	/		
RE1	1	REDUC. CONC. (conc. Reducer) 3"/2" sch 10S	A403 WP304L	/		
S/E.2	1	SUB-ASSEMBLY INCLUDING ITEMS:				3
6	1	TOLE RENFORT Ep:8 (reinforcement plate thk.8) Ø150	A240 304	3.1b		
7	1	DEMI MANCHON 1/4" NPT (half coupling)	304L/316L*	/		
		PIECES LIVREES NON ASSEMBLEES ITEMS DELIVERED IN SEPARATES PARTS				
TU2	1	TUBE (pipe) SS 2" sch 40S lg: 3100 (1)	A312 TP304L	/		17
CO2	1	COUDE (elbow) SS LR 2" sch 40S 90°	A403 WP304L	/		1
TU3	1	TUBE (pipe) SS 2" sch 40S lg: 685 (1)	A312 TP304L	/		4
CO3	1	COUDE (elbow) SS LR 2" sch 40S 90°	A403 WP304L	/		1
TU4	1	TUBE (pipe) SS 2" sch 40S lg: 500 (1)	A312 TP304L	/		3
8	1	TOLE Ep:10 (plate thk.10) Ø100	A240 304L	/		1
9	1	BOUCHON TETE H (hex. Head plug) 3000# 1/4" NPT	304L/316L*	/		/
		(1) including an overlength of 200 mini	* or equivalent			34
REP.	Q16	DESIGNATION	rev. NORME/NUANCE	ENT0204	POIDS NET L.	CERTIF.
ITEM	Q15	DESIGNATION	rev. NORM/MATERIAL	CER01P	NET WEIGHT	VIS.

**SUPPLY BY CMP Arles**

Ce document est la propriété de CMP Arles. Il ne pourra sans autorisation écrite être utilisé ou communiqué à des tiers, toutes précautions utiles seront prises pour éviter sa divulgation.

*This document is the property of the CMP Arles. It may not be used or transmitted to third parties without the written consent of the company.  
All necessary precautions shall be taken to avoid disclosure.*