

Symbolisation / Designation : ISO 9606-1 141 T BW FM5 S s1.6 D48.3 H-L045 ss gb
Référence DMOS / WPS N° : T41
Nom du soudeur / Welder's name : BEN NEJMA Hatem
Identification / Identification : CNI
Repère / Mark : HBN1 et HBN2
Date et lieu de naissance / Date and place of birth : 12-05-1986 / Saint-Chamond (FRA)
Employeur / Employer :
Code/Norme de qualification / Code/testing standard : NF EN ISO 9606-1 Edition 08/2017

Certificat N° / Certificate N°
QPAP-FR-25-08986-V1



Assemblage supplémentaire de qualification sur soudure FW ☒ Oui / Yes ☐ Non / No
Supplementary test piece for FW qualification Ep./th. = ☐ 10mm ou ☒ 2mm
Connaissances professionnelles / Job knowledge ☐ Acceptées / Acceptable ☒ Non vérifiées / Not tested

Toute utilisation frauduleuse de ce document sera passible de poursuite

Variables		Détails de l'épreuve pratique / Weld test details		Domaine de validité de la qualification Range of qualification
		Assemblage 1	Assemblage 2	
. Procédé(s) de soudage / Welding process	A	141		141 - 142 - 143 - 145
	B			Sans objet
. Mode de transfert / Transfer mode	A			Sans objet
	B			Sans objet
. Tôle (P) ou tube (T) / Plate or Pipe		Tube (T)		T - P
. Type de soudure / Joint type		BW		BW - FW - Piquage $\alpha \geq 60^\circ$
. Groupe(s) matériau(x) de base Parent material group		8.1		Groupe(s) 1 à 11
. Groupe(s) matériau(x) d'apport Filler material group	N°1	FM5		FM5
	N°2			Sans objet
. Produits consommables de soudage désignat. / Welding consumable / Designation	A	S		nm - M - S
	B			Sans objet
. Gaz de protection / Shielding gas	A	I1-Ar		Sans objet
	B			Sans objet
. Prod. consommables auxiliaires (ex. protect. envers) / Auxiliaries consumables (eg. backing gas)	A	I1-Ar		
	B			
. Type de courant et polarité Type of current and polarity	A	CC-		Sans objet
	B			Sans objet
. Epaisseur du matériau / Material thk (mm)		1.6		FW : t de 1.6 à 3.2
. Epais. déposée / Deposited thickness (mm)	A	1.6		1.6 à 3.2
	B			Sans objet
. Diamètre extérieur du tube(mm)/ Outside pipe diameter		48.3		≥ 25
. Position de soudage / Welding position	A	H-L045		H-L045 - PA - PB - PC - PD - PE - PF - PH
	B			Sans objet
. Détails concernant le soudage / Weld details	A	ss gb		BW : ss,gb/ss,mb/bs - FW : sl
	B			Sans objet
. Multicouche / Monocouche Multi-layer / Single layer	A	sl		Sans objet
	B			Sans objet

Date du soudage / Welding date : 11-06-2025

Organisme d'examen / Examining body : **Apave**
Agence de / Office location : SAINT-ETIENNE
Nom de l'inspecteur / Inspector's name : Lionel MAGAND

Qualification émise et approuvée par Apave le 17-09-2025

Visa / Signature :



Coordonnées de votre agence / Address of your local APAVE office : 70 rue de la tour 42000 Saint-Étienne - France

QPAP-FR-25-08986-V1

TYPE DE CONTROLE ou D'ESSAIS <i>Type of qualification tests</i>	Effectué et accepté <i>Performed & accepted</i>	Non vérifié <i>Not tested</i>
Visuel / <i>Visual</i>	☒	☐
Radiographie / <i>Radiography</i>	☒	☐
Texture / <i>Fracture</i>	☐	☒
Pliage / <i>Bend</i>	☐	☒
Traction avec entaille <i>Notch tensile test</i>	☐	☒
Macroscopie / <i>Macro exam</i>	☐	☒
Ultrasons / <i>US. testing</i>	☐	☒

Assemblage d'angle supplémentaire / supplementary fillet weld	Effectué et accepté <i>Performed & accepted</i>	Non vérifié <i>Not tested</i>
Visuel / <i>Visual</i>	☒	☐
Texture / <i>Fracture</i>	☐	☒
Macroscopie / <i>Macro</i>	☒	☐

Méthode choisie pour la prolongation / *chosen method for the extension*

☒ § 9.3 a) Nouvelle QS tous les 3 ans	Valable jusqu'au <i>Valid until</i> 10-06-2028	☐ § 9.3 b) Prolongation tous les 2 ans	Valable jusqu'au <i>Valid until</i>	§ 9.3 c) EN ISO 3834-2 ou 3	☐
---	--	---	--	--------------------------------	--------------------------

Confirmation de validité par l'employeur pour les 6 mois suivants (§ 9)

Confirmation of validity by employer for the following 6 months

Date / <i>date</i>	Visa / <i>Signature</i>	Fonction ou titre / <i>Position or title</i>	Date / <i>date</i>	Visa / <i>Signature</i>	Fonction ou titre / <i>Position or title</i>

Prolongation de validité par l'organisme d'examen pour les 2 années suivantes (§ 9.3b)

Prolongation of qualification by examining body for the following 2 years

Date / <i>date</i>	Validité / <i>Validity</i>	Nom / <i>Name</i>	Visa / <i>Signature</i>	Tampon / <i>Stamp</i>