

Fabricant :	CLEMESSY SERVICES
Nom du projet	431340-2018-0069
Client :	CLEMESSY SERVICES
Site :	DONGES
N° de commande :	-
Ouvrage / Appareil :	AXE DE GRUE MOBILE
Mode d'élaboration :	SOUDE
Norme de référence :	NF EN ISO 3059 (Ed.02/13) NF EN ISO 9934-1
Code de construction :	-
Catégorie de construction :	-
Autres critères d'interprétations :	NF EN ISO 17638 NF EN ISO 23278 Niv. 1

#### Matériels et produits utilisés

	<u>Caractéristiques</u>	<u>Marque / type</u>	<u>N° de lot / date de péremption</u>
<u>Appareil de magnétisation</u>	Electro-aimant	SOFRANEL	/
<u>Mesureur de champ tangentiel</u>	Effet Hall	Babbco MDC1	/
<u>Témoin de magnétisation</u>	Din	Berthold	/
<u>Nettoyage préalable</u>	Brossage	/	/
<u>Base contrastante</u>	Laque blanche	Babbco B104 A	04017/1/1 (11/2019)
<u>Révélateur</u>	Liqueur magnétique	Babbco B103 C	10115/1 (10/2019)
<u>Eclairage</u>	> 500 Lux	/	/

#### Conditions de contrôle

<u>Mode d'application (base contrastante)</u>	pulvérisation	<u>Mode d'application (révélateur)</u>	pulvérisation
<u>Nature du courant</u>	/	<u>Durée de magnétisation</u>	5 à 10 s
<u>Valeur du champ tangentiel</u>	2600 A/m	<u>Direction du champ magnétique</u>	2
<u>Pas d'avancement</u>	50 à 70 mm	<u>Démagnétisation</u>	non
<u>Nettoyage final</u>	non	<u>Autre paramètres</u>	/

**Stade et étendue de l'examen :** (plan, iso, repère soudure, etc.)

100% DES DEUX SOUDURES DE L'AXE (VOIR PHOTOS)

**Résultat du contrôle :** NON CONFORME

**Contrôleur (exécution et interprétation)**

Arnaud Crusson

COFREND Niv. 2 (B02-0056715)



03/07/2018



