

4.12. Partie spécifique ULTRASONS MULTI-ÉLÉMENTS SOUDURE FERRITIQUE

4.12.1. Spécifications – Normes – Codes – Recommandations

<i>Niveau 2</i>	- NF EN 16018 - NF EN ISO 13588 - NF EN ISO 19285 - ISO 19675	- NF EN ISO 18563-1 - NF EN ISO 18563-2 - NF EN ISO 18563-3
-----------------	--	---

<i>Niveau 3</i>	- NF EN 16018 - NF EN ISO 13588 - NF EN ISO 19285 - ISO 19675 - NF EN ISO 18563-1 - NF EN ISO 18563-2	- NF EN ISO 18563-3 - NF EN ISO 20601 - CODAP - CODETI - ASME
-----------------	--	---

4.12.2. Glossaire lié à la technique de fabrication

- Assemblage soudée simple

4.12.3. Glossaire lié à la méthode de contrôle

- Réseaux
- Lois de retard
- Étalonnage distance et sensibilité (corrections, TCG)
- Techniques de tirs
- Techniques d'ouvertures
- Balayages électronique (focalisé, linéaire, sectoriel, composé, azimutal)
- Balayages mécanique (position fixe, ligne à ligne)
- Réflexion
- Diffraction



- Zone morte
- Divergence
- Champ proche
- Mode converti
- Mode de propagation des ondes
- Offset
- Pas de balayage
- Perte d'acquisition
- Couverture de zone
- Scanplan
- Mesurage amplitude/hauteur/longueur

4.12.4. Glossaire lié aux matériels de contrôles

- Appareil multi-éléments
- Porteur (codeur)
- Ensemble Sonde/Sabot
- Numérisation et sommation du signal
- Moyennage, lissage et filtrage
- Représentations liées à l'imagerie
- Bloc d'étalonnage et de référence
- Logiciels d'acquisition / analyse

4.12.5. Glossaire lié à l'interprétation des indications

- Validation de la qualité d'acquisition
- Évaluation des indications
- Indications pertinentes
- Indications allongées



- Indications ponctuelles
- Informations sur la classification
- Indications avec hauteur
- Désaccostage / Délardage
- Couplage excessif
- Cumul des indications
- Parasites

