



ESWL® Consulting Expertise Services

Expert Conseil en Soudage & Rechargements

Expertise Service Welding LAYER

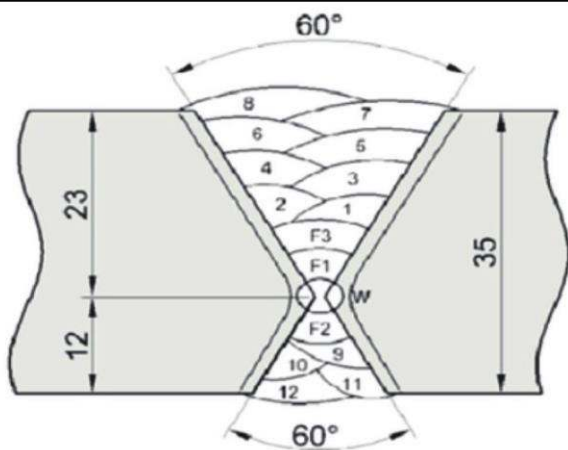
Emile Sever Wilke LAYER

RÉDACTION DMOS (pWPS) DE SOUDAGE

ESWL © Expert en soudage, nous vous proposons des prestations pour l'étude et le développement customisé de vos spécifications techniques de soudage, les descriptifs de modes opératoires de soudage (DMOS-WPS), analyse et rédaction de vos cahiers de soudage, tous les services associés, afin de vous conformer aux exigences contractuelles (Codes & Normes) et améliorer votre compétitivité sur les marchés internationaux.

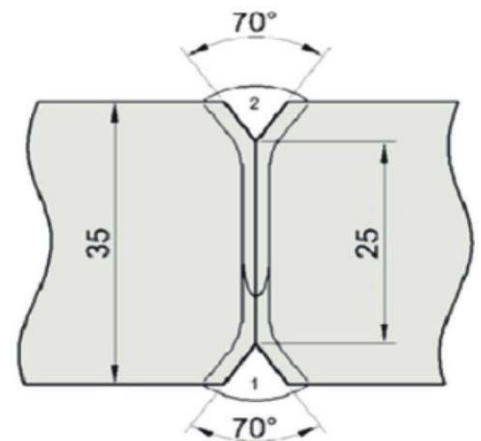
Rédaction et Customisation de vos Descriptifs de Modes Opératoires de Soudage (DMOS-pWPS)

- **Vous économisez du temps et de l'argent** en garantissant des procédures de soudage & spécifications conformes aux dernières règles des codes **ASME IX, EN ISO 3834, ISO 15609, ISO 15614, API, CSA et AWS D1.1**, les cahiers de soudage en accord avec les exigences contractuelles des clients et les procédures Assurance Qualité (AQ).
- **Vous cherchez à produire plus rapidement**, réduire le volume de métal à déposer par soudage, **une expérience internationale** de l'ingénierie du soudage dans le domaine des industries du pétrole, gaz, chimie, énergie, transport, nous vous proposons notre expertise dans les domaines des technologies innovantes de soudage.



Weld metal:
Passes:

ca. 420 mm²
4 GMAW + 12 SAW



ca. 35 mm²
2





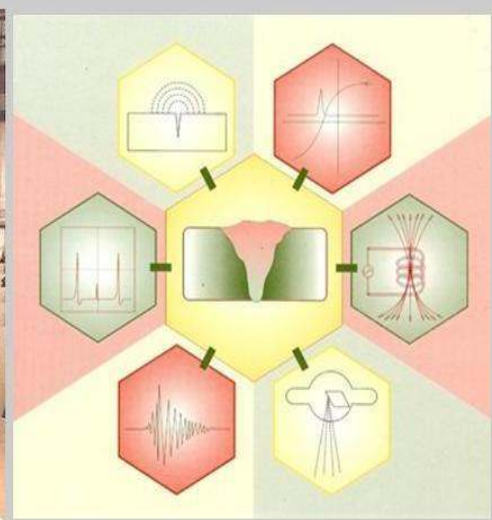
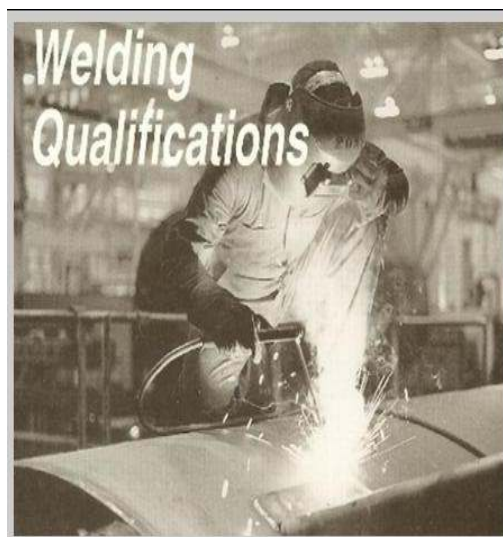
ESWL® Consulting Expertise Services

Expert Conseil en Soudage & Rechargements

Expertise Service Welding LAYER



- **Les équipements pour l'industrie du pétrole & gaz** sont très complexes, une expérience dans tous les aspects des matériaux ferreux, et non-ferreux ainsi que les exigences des codes de fabrication en soudage sont nécessaires.
- **La conformité** aux exigences contractuelles de vos clients, en vous apportant les précisions nécessaires sur les codes internationaux et les normes de soudage.
- **Analyser** votre existant en accord avec les codes spécifiques / normes et exigences contractuelles du client en terme de soudage, les spécifications & exigences de l'industrie.
- **Vous aidez** à effectuer les opérations de soudage, obtenir la qualité conformément aux codes et normes de soudage, la conformité aux exigences et spécifications de vos clients.



- **Conseil dans la rédaction** de vos procédures de soudage & spécifications techniques, l'approbation des procédures de soudage et des soudeurs de vos sous-traitants (DMOS-QMOS-QS / WPS-PQR-WPQ), l'analyse et la rédaction de vos cahiers de soudage, les résultats des tests & documents pour les procédures de soudage qualifiés (QMOS-PQR), Assurer le respect des codes de soudage et les spécifications contractuelles des clients.

Notre domaine de compétences en soudage couvre tous les aspects de la fabrication et de la durée de vie des composants soudés. Un large éventail d'applications, parmi lesquelles les soudures soumises à la pression, le soudage de construction, les rechargements / revêtements par soudage et les réparations par soudage.



Copyright © 2018 **ESWL® Consulting Expertise Services**. Tous droits réservés

📍: 14 Rue Carnot – 89100 – Sens – France - ☎: 03.86.64.60.37 - 📞: 06.32.25.12.97 - ✉: esw.layer@wanadoo.fr - 🌐: www.layer-servicesoudage.fr