

CATALOGUE PRODUITS 2026



Votre Partenaire Expert en Solutions
Industrielles et Logistiques

SECURE.

Arrimage & Sécurité



LIFT.

Levage industriel



PROTECT.

Protection & EPI



CONNECT.

Soudage & Acier



- QUALITÉ CERTIFIÉE**
- RÉACTIVITÉ**
- DISPONIBILITÉ IMMÉDIATE**

Découvrez notre nouvelle marque LUMAX by
DHM - Des gants de soudage professionnels
pour une sécurité maximale (Pages 8-11).




SOMMAIRE

DHM : L'Exigence Technique au Service de l'Industrie	1
SECURE. Arrimage & Sécurité	2
Tendeur à cliquet inversé « ERGO » (Type Traction)	2
Tendeur à cliquet standard (Type Pression)	3
LIFT. Levage industriel	5
ÉLINGUES DE LEVAGE EN POLYESTER	5
PROTECT. La marque LUMAX by DHM	8
LUMAX « CLASSIC » : La Fiabilité au Quotidien	9
LUMAX « PRO-TECT » : Conçu pour l'Extrême	10
LUMAX « SHIELD » : PROTECTION LIQUIDE	11
CONNECT. Soudage & Acier	13
Fil à Souder G3Si1 Cuivré – L'Excellence Standard	14
Fil à Souder G3Si1 Blanc – Performance & Écologie	15
Fil Fourré E71T-GS – Soudez Sans Gaz	16
LA GAMME CHANTIER (SUR COMMANDE)	18
Fil Recuit Noir & Galvanisé : Souplesse Optimale et Haute Résistance pour le Ligaturage	18
Lattis Métallique Nervuré : La Haute Performance pour vos Coffrages et Enduits	19
Pointes Tête Plate : La Fixation Traditionnelle Haute Résistance	20

POURQUOI CHOISIR DHM ?

 **Réactivité Maximale** : Grâce à notre dépôt stratégiquement situé, nous expédions vos commandes de stock sous 24/48h.

 **Sécurité Garantie** : Tous nos produits de levage, d'arrimage, de soudage et d'EPI sont testés et certifiés selon les normes européennes.

 **Esprit de Famille** : Une relation directe, honnête et efficace. Nous comprenons les exigences du terrain.

DHM : L'Exigence Technique au Service de l'Industrie

DH METALLTECHNIK (DHM) est une entreprise française spécialisée dans la fourniture de solutions globales pour le levage, l'arrimage, le soudage et la protection individuelle. Depuis notre siège à Véron (89), nous accompagnons les professionnels avec une vision claire : allier la qualité certifiée à une réactivité logistique sans faille.

Notre Réseau Logistique : Une Performance Stratégique

Pour répondre aux exigences de nos clients, nous avons déployé une infrastructure logistique optimisée :

- **Hub Industriel de Le Havre** : Point névralgique pour nos volumes industriels (Levage, Soudage, Acier). Ce centre gère nos expéditions sur palettes, garantissant une fluidité de livraison majeure.
- **Centre de Distribution de Véron** : Dédié à la haute précision et aux nouveautés (EPI LUMAX, Systèmes SECURE), ce site assure une gestion agile pour les envois par cartons.



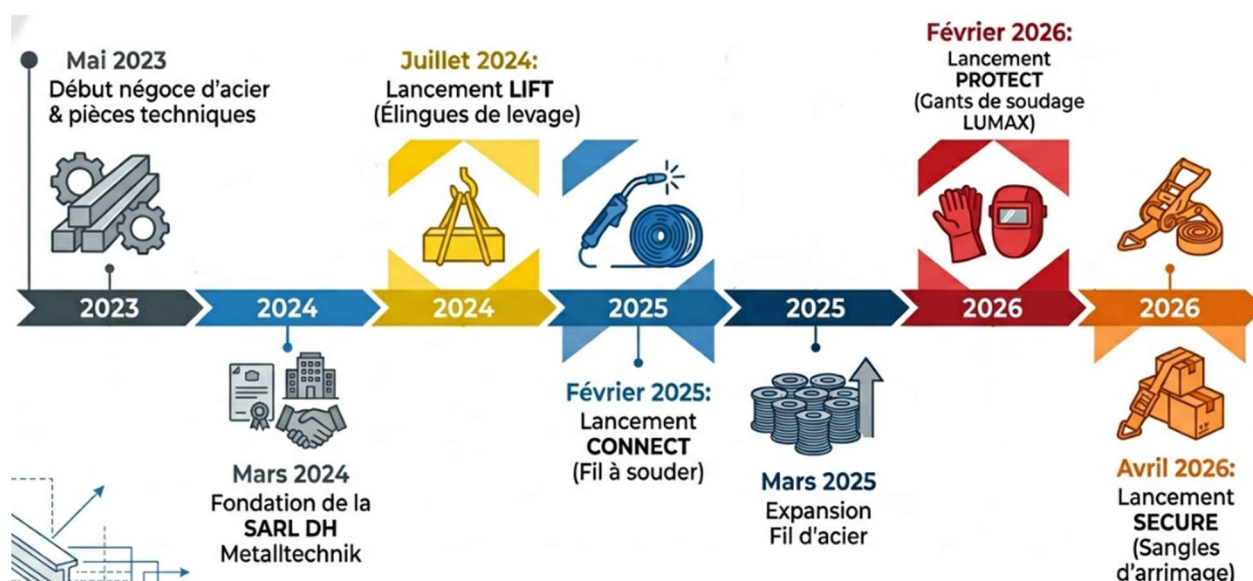
🏆 Qualité certifiée

⚡ Réactivité & Disponibilité

🚚 Livraison rapide - Expédition sous 24/48h

💡 Expertise Industrielle

Une Croissance Maîtrisée (Timeline)



SECURE. | Arrimage & Sécurité

Votre cargaison sous contrôle, du chargement à la livraison.

Tendeur à cliquet inversé « ERGO » (Type Traction)

La nouvelle référence pour l'arrimage professionnel.

CE



NOUVEAUTÉ 2026

LE POUVOIR DE LA PRÉ-TENSION : 500 daN STF

Maximisez votre efficacité et votre sécurité. Contrairement aux cliquets standards limités à 300 daN, le système **ERGO inversé** applique une force de pré-tension (STF) supérieure de **500 daN**.

Plus de sécurité : Une tenue de charge supérieure avec moins de sangles nécessaires.

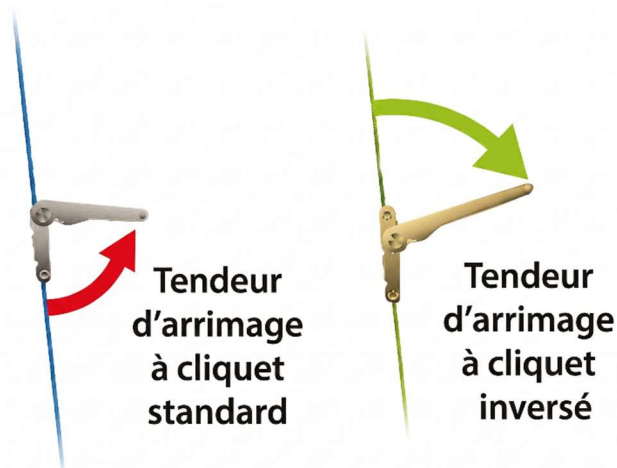
Santé au travail : Le mouvement de traction vers le bas utilise le poids du corps et protège le dos de l'utilisateur.

Caractéristiques Techniques

- **Type** : Système 2 parties avec tendeur à cliquet inversé (Pull-down) pour soulager le dos
- **Largeur de sangle** : 50 mm
- **Longueur Côté court** : 40 cm ou 50 cm
- **Longueur Côté long** : 6 m, 8 m, 9 m, 10 m, 12 m
- **Capacité (LC)** : 2500 daN (direct) / 5000 daN (U)
- **STF (Force de pré-tension)** : 500 daN
- **Allongement** : < 7%
- **Matériau** : 100% Polyester (PES)
- **Conformité** : Norme Européenne EN 12195-2

 **EXPÉDITION PAR CARTON**
Idéal pour les besoins flexibles

 **STOCK DISPONIBLE**
Livraison 24/48h



Tendeur
d'arrimage
à cliquet
standard

Tendeur
d'arrimage
à cliquet
inversé

« Utilisez le poids de votre corps pour une tension maximale »

Tendeur à cliquet standard (Type Pression)

LA FIABILITÉ ÉPROUVÉE : Sécurité & Conformité.

Conçu pour un usage quotidien intensif, notre tendeur à cliquet standard (système à pression) assure une mise en tension robuste et conforme à la norme EN 12195-2. Avec une capacité de tension STF de 300 daN et une capacité d'arrimage LC de 2500 daN, c'est la solution polyvalente offrant une solution standardisée et économique pour optimiser vos coûts opérationnels de transport.

NOUVEAUTÉ 2026




Caractéristiques Techniques :

- **Type** : Cliquet standard (Push-up) avec poignée confortable
- **Largeur de sangle** : 50 mm
- **Longueur Côté court** : 40 cm ou 50 cm
- **Longueur Côté long** : 6 m, 8 m, 9 m, 10 m, 12 m
- **Capacité (LC)** : 2500 daN (direct) / 5000 daN (U)
- **STF (Force de pré-tension)** : 300 daN
- **Allongement** : < 7%
- **Matériau** : 100% Polyester (PES)
- **Conformité** : Norme Européenne EN 12195-2

 **EXPÉDITION PAR CARTON**
Idéal pour les besoins flexibles

 **STOCK DISPONIBLE**
Livraison 24/48h


 **RÉDUISEZ VOS COÛTS D'ARRIMAGE DÈS AUJOURD'HUI.** Consultez nos tarifs dégressifs et vérifiez notre stock immédiatement disponible au **+33 (0) 6 49 11 46 71**.

POUR ALLER PLUS LOIN : VOTRE DOCUMENTATION TECHNIQUE

Besoin de précisions techniques supplémentaires ? Pour l'ensemble de notre gamme d'arrimage **SECURE**, nous mettons à votre disposition des fiches techniques détaillées. Vous y trouverez les spécifications complètes sur les forces de pré-tension (STF), les capacités de charge (LC) ainsi que les certificats de conformité à la norme EN 12195-2.

Comment obtenir nos fiches techniques ?

 **En ligne** : Téléchargement direct sur notre site web www.dhmetall.com.

 **Par e-mail** : Envoyez-nous votre demande à office@dhmetall.com, et nous vous ferons parvenir la documentation complète dans les plus brefs délais.



QUALITÉ. SÉCURITÉ. DISPONIBILITÉ.

DHM est votre spécialiste pour la construction métallique, le bâtiment et la logistique. Entreprise familiale française basée à Véron (89), nous nous engageons sur la réactivité et la sécurité certifiée de nos produits, répondant aux normes européennes les plus strictes.

LIFT. | Levage industriel

La force brute au service de la précision et de la sécurité.

ÉLINGUES DE LEVAGE EN POLYESTER



Sécurité maximale certifiée : Facteur 7:1 (EN 1492-1 & 2) ou 5:1 (DIN 60005).

Optimisez vos opérations de manutention grâce à notre expertise technique : notre gamme se divise entre les élingues plates, idéales pour la protection des surfaces, et les élingues rondes, conçues pour une flexibilité totale lors du levage de charges lourdes.

Nos solutions de levage sont conçues pour les conditions les plus extrêmes sur chantier et en atelier. Chaque élingue est rigoureusement testée et répond aux exigences de sécurité les plus élevées.

Élingues de Levage Plates



La solution efficace pour éviter les marques et les empreintes sur vos pièces usinées.

Un équilibre parfait entre légèreté et force de levage certifiée pour vos besoins spécifiques

EN 1492-1 ou DIN 60005

Élingues de Levage Rondes



Une longévité accrue grâce à la gaine de protection préservant le noyau multicouche contre l'usure.


Une résistance maximale pour une utilisation intensive et durable au quotidien

EN 1492-2

POUR ALLER PLUS LOIN : VOTRE DOCUMENTATION TECHNIQUE

Besoin de précisions techniques supplémentaires ? Pour nos solutions de levage **LIFT**, nous vous proposons une documentation technique approfondie. Vous y trouverez les tableaux de charges complets selon les différents modes d'élingage (CMU), les facteurs de sécurité (SF 7:1) ainsi que le détail de conformité aux normes EN 1492-1 et EN 1492-2.

Comment obtenir nos fiches techniques ?

 **En ligne :** Téléchargement direct sur notre site web www.dhmetall.com.

 **Par e-mail :** Envoyez-nous votre demande à office@dhmetall.com, et nous vous ferons parvenir la documentation complète dans les plus brefs délais.

Choisissez votre configuration – Sans Fin ou à Boucles

Sans fin :

Architecture circulaire continue garantissant une résistance uniforme. Idéale pour le levage en nœud coulant (étrangleur), elle offre une grande souplesse de manipulation et un stockage compact



À boucles :






Précision et rapidité d'accrochage. Les boucles (ou œillets) aux extrémités facilitent la connexion directe sur les crochets de levage et permettent un contrôle optimal lors de la manutention de charges spécifiques.



Nos solutions de levage sont conçues pour les conditions les plus extrêmes sur chantier et en atelier. Chaque élingue est rigoureusement testée et répond aux exigences de sécurité les plus élevées.

- **Coefficient de sécurité 7:1 ou 5:1** : Pour une protection maximale contre la rupture.
- **Norme Européenne** : Conforme à la norme **EN 1492-1 / EN 1492-2** ou **DIN 60005**.
- **Matériau** : 100% Polyester haute ténacité.
- **Identification facile** : Code couleur standardisé pour une lecture immédiate de la CMU (Charge Maximale Utile).

TABLEAU DES CHARGES

CMU & Code couleur (EN1492-1 / -2)	Coefficient de sécurité	CMU avec une élingue [kg]				
		Levage Droit	Levage par étouffement	U-Levage	7° - 45°	45° - 60°
						
		Facteur = 1	Facteur = 0,8	Facteur = 2	Facteur = 1,4	Facteur = 1
1T	7:1	1000	800	2000	1400	1000
2T		2000	1600	4000	2800	2000
3T		3000	2400	6000	4200	3000
4T		4000	3200	8000	5600	4000
5T		5000	4000	10000	7000	5000
6T		6000	4800	12000	8400	6000
8T		8000	6400	16000	11200	8000
10T		10000	8000	20000	14000	10000
12T		12000	9600	24000	16800	12000

L'IMPORTANT DE L'INSPECTION :

Téléchargez les consignes de sécurité relatives à l'utilisation des élingues sur notre site web www.dhmetall.com.

Disponibilité industrielle

Stock permanent à notre hub de Le Havre pour vos commandes sur palettes.
Livraison rapide sur tout le territoire.

VOTRE SÉCURITÉ N'ATTEND PAS.

Demandez votre tarif palette

Contact : +33 (0) 6 49 11 46 71 | office@dhmetall.com



⚡ **Réactivité Maximale**

🛡️ **Sécurité Garantie**

❤️ **Esprit de Famille**

PROTECT. | La marque LUMAX by DHM

La Protection Haute Performance.

La gamme **LUMAX** s'agrandit. Nous proposons désormais une série professionnelle complète de gants de soudage, conçue pour répondre précisément aux contraintes de votre atelier : de la dextérité maximale à la protection contre l'huile, en passant par la durabilité renforcée.

NOUVEAUTÉ 2026

Nos 3 Piliers de Protection

- 🏆 **LUMAX « CLASSIC »** : Souplesse et confort pour un usage quotidien fiable.
- 🦊 **LUMAX « PRO-TECT »** : Durabilité extrême grâce aux renforts sur l'index, la paume et le pouce.
- 🛡️ **LUMAX « SHIELD »** : Équipé du traitement exclusif **HYDRO & OLEO SHIELD**, ce gant offre une protection inégalée contre l'humidité et les graisses, tout en restant souple et performant



Sécurité Certifiée : Chaque produit est testé selon les normes européennes les plus strictes.

Confort Durable : Un design ergonomique pour réduire la fatigue lors de longues sessions de travail.

Rapport Qualité-Prix Imbattable : Une protection premium sans les coûts des marques intermédiaires.

LUMAX « CLASSIC » : La Fiabilité au Quotidien

La protection essentielle pour une performance sans compromis.

NOUVEAUTÉ 2026

Le modèle **CLASSIC** est le pilier de la gamme LUMAX. Conçu pour les soudeurs qui exigent une protection robuste jour après jour, ce gant allie des matériaux sélectionnés à une fabrication rigoureuse. C'est la solution polyvalente par excellence pour la protection des opérateurs lors des travaux de soudage industriel standard.

Pourquoi choisir le modèle CLASSIC ?

- **Cuir de Haute Qualité** : Fabriqué en cuir de croûte de bovin sélectionné pour sa résistance naturelle à l'abrasion et à la chaleur. Sa souplesse permet une excellente maniabilité de la torche.
- **Coutures renforcées en KEVLAR®** : Chaque couture est réalisée avec du fil de Kevlar® ignifugé, garantissant que le gant ne se désagrège pas sous l'effet de la chaleur ou des projections d'étincelles.
- **Confort thermique** : Entièrement doublé avec un coton molletonné doux, il assure une isolation thermique efficace tout en absorbant la transpiration pour un confort de travail prolongé.



Spécifications clés :

- **Protection certifiée** : Conforme à la norme **EN 12477 Type A** pour le soudage industriel intensif.
- **Résistance thermique** : Certifié **EN 407** contre la chaleur de contact et les petites projections de métal fondu.
- **Polyvalence** : Idéal pour le soudage MIG/MAG, MMA et les travaux de métallerie générale.

« Le CLASSIC prouve que la sécurité de haut niveau peut être accessible. C'est l'équipement standard de confiance pour les ateliers qui ne font aucune concession sur la protection de leurs équipes. »

 **EXPÉDITION PAR CARTON**
Livraison 24/48h

 **MEILLEUR RAPPORT
QUALITÉ/PRIX**

LUMAX « PRO-TECT » : Conçu pour l'Extrême

La protection ultime pour les conditions de travail les plus intensives.

NOUVEAUTÉ 2026

Le modèle **PRO-TECT** est développé pour répondre aux contraintes mécaniques les plus fortes. Doté d'empêchements renforcés haute visibilité sur la paume, l'index et le pouce, il protège les zones de friction critiques pour prolonger significativement la durée de vie du gant et réduire vos coûts de renouvellement d'EPI.



Pourquoi choisir le modèle PRO-TECT ?

- **Renforts Stratégiques** : Doté d'empêchements bleus haute résistance sur la paume, l'index et le pouce. Ces zones, les plus sollicitées lors de la manipulation de la torche, sont protégées pour prolonger considérablement la durée de vie du gant.
- **Résistance Mécanique Maximale** : Affichant des scores de **4/4** pour l'abrasion, la déchirure et la perforation (EN 388), il offre une barrière de sécurité robuste contre les risques de blessures mécaniques en atelier.
- **Conception Haute Performance** : Entièrement cousu avec du **Fil de Kevlar®** ignifugé et doté d'une doublure complète, il assure une isolation thermique optimale et une protection certifiée contre les projections de métal fondu.

EN 388



4 2 4 4 X

EN 407



4 2 3 1 4 2

Spécifications clés :

- **Certifié pour l'Industrie** : Conforme à la norme **EN 12477 Type A** (Usage intensif).
- **Niveaux de performance élevés** : EN 388 (4244X) et EN 407 (423142).
- **Maintien & Protection** : Longueur de 350 mm pour une protection efficace du poignet et de l'avant-bras.

« Le PRO-TECT a été développé pour réduire vos coûts opérationnels : sa résistance accrue aux points d'usure critiques permet des remplacements moins fréquents tout en garantissant une sécurité totale à l'utilisateur. »

 **EXPÉDITION PAR CARTON**
Livraison 24/48h

 **DURABILITÉ ACCRUE**

LUMAX « SHIELD » : PROTECTION LIQUIDE

Dominez l'humidité et les graisses sans compromettre votre sécurité.

NOUVEAUTÉ 2026

Travaillez-vous en extérieur par temps humide, sur des pipelines ou dans la maintenance hydraulique ? Le LUMAX SHIELD est la réponse technique aux environnements de soudage les plus exigeants. Contrairement aux gants standards qui absorbent les liquides, le SHIELD agit comme une véritable barrière.

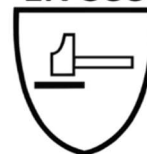


Pourquoi choisir le modèle SHIELD ?

- **Traitement Hydro & Oléophile** : Un cuir de croûte de bovin de haute qualité, traité exclusivement pour repousser l'eau, les huiles et les graisses. Vos mains restent sèches et protégées, même dans des conditions critiques.
- **Durabilité Maximale** : Assemblé avec du **Fil de Kevlar®**, il offre une résistance exceptionnelle à la chaleur et aux projections de métal fondu.
- **Confort & Précision** : Entièrement doublé pour une isolation optimale, il conserve une souplesse remarquable pour un contrôle parfait de l'arc de soudage.



EN 388



2 2 3 2 B

EN 407



4 1 3 1 4 2

Domaines d'excellence : Soudage en extérieur, maintenance de circuits hydrauliques, manipulation de pièces huilées et travaux de tuyauterie.




« Le SHIELD n'est pas seulement un gant, c'est une assurance contre l'inconfort et les risques liés à l'imprégnation de substances inflammables ou corrosives dans le cuir. »

 **EXPÉDITION PAR CARTON**
Livraison 24/48h

 **IDÉAL EXTÉRIEUR**

TROUVEZ LE GANT LUMAX ADAPTÉ À VOTRE BESOIN



	LUMAX « CLASSIC » Une protection éprouvée	LUMAX « PRO-TECT » Le renfort durable.	LUMAX « SHIELD » L'imperméabilité totale.
	 EN 407 423142 EN 388 4244X	 EN 407 423142 EN 388 4244X	 EN 407 413142 EN 388 2232B
Référence	LUSWH799	LUSWH929	LUSWH331
Tailles	Taille 7 (S) – 11 (XXL)	Taille 7 (S) – 11 (XXL)	Taille 7 (S) - 11 (XXL)
Conditionnement	60 paires / carton OU 120 mains uniques / carton	60 paires / carton OU 120 mains uniques / carton	60 Paires / carton
Matériau	Cuir de croûte de bovin souple	Cuir avec renfort sur l'index, la paume et le pouce bleu	Cuir traité (hydrofuge et oléofuge)
Focus	Dextérité & Résistance	Durabilité accrue	Imperméabilité & souplesse
Coutures	Fil de Kevlar®	Fil de Kevlar®	Fil de Kevlar®
EN 12477	Type A	Type A	Type A


 **STOCK DISPONIBLE**
Livraison 24/48h


Qualité Premium sans les coûts des marques intermédiaires.

POUR ALLER PLUS LOIN : VOTRE DOCUMENTATION TECHNIQUE

Besoin de précisions techniques supplémentaires ? Pour chaque modèle de notre gamme **LUMAX**, nous mettons à votre disposition des fiches techniques complètes. Vous y trouverez le détail des tests de performance (EN 388 & EN 407), les spécifications des matériaux ainsi que nos recommandations d'entretien approfondies.

Comment obtenir nos fiches techniques ?

 **En ligne :** Téléchargement direct sur notre site web www.dhmetall.com.

 **Par e-mail :** Envoyez-nous votre demande à office@dhmetall.com, et nous vous ferons parvenir la documentation complète dans les plus brefs délais.

CONNECT. | Soudage & Acier

La liaison parfaite pour vos structures métalliques et vos chantiers.

DHM propose une gamme de métaux d'apport rigoureusement sélectionnés pour répondre aux exigences des soudeurs professionnels et des industries de la construction métallique. Grâce à notre expertise technique et à un sourcing exigeant, nous garantissons une qualité de fil constante, assurant une fusion stable et des caractéristiques mécaniques optimales pour vos ouvrages.



Nos solutions de soudage :

Fil G3Si1 Cuivré : L'excellence standard pour le soudage MIG/MAG. Ce fil offre un dévidage fluide, un arc extrêmement stable et des projections minimales, garantissant une finition de haute qualité sur les aciers au carbone.

Fil G3Si1 Blanc (Non-cuivré) : La performance environnementale. En éliminant le revêtement de cuivre, ce fil réduit considérablement les fumées de soudage et l'usure des buses, tout en offrant une conductivité exceptionnelle.

Fil Fourré E71T-GS (Sans Gaz) : La polyvalence totale. Idéal pour les travaux de maintenance et les interventions en extérieur, ce fil permet de souder sans bouteille de gaz, même en conditions venteuses, avec une excellente pénétration.



Fil à Souder G3Si1 Cuivré – L'Excellence Standard

La Référence pour vos Soudures MIG/MAG

Le fil plein cuivré DHM CONNECT est conçu pour les professionnels exigeant une régularité parfaite. Grâce à son revêtement de cuivre uniforme et de haute pureté, il assure une conductivité électrique optimale et une protection contre la corrosion, garantissant des performances stables sur tous les aciers au carbone.



Points forts :

- **Stabilité d'Arc Exceptionnelle** : Fusion fluide avec un taux de projections extrêmement bas, réduisant le temps de nettoyage post-soudage.
- **Dévidage Haute Précision** : Le bobinage spires jointives assure un passage fluide dans la torche, même lors de cycles de travail prolongés.
- **Qualité de Finition** : Idéal pour les constructions métalliques, l'automobile et les réservoirs sous pression.

Disponibilité industrielle

Stock permanent à notre hub de Le Havre pour vos commandes sur palettes.

Données Techniques :



Classification	EN 13479 : 2017 (CE) : G3Si1 ; AWS A5.18 : ER70S-6
Matériau	Fil d'acier massif de haute pureté
Revêtement	Cuivrage de précision pour un contact électrique optimal
Diamètres	0,8 mm 1,0 mm 1,2 mm
Gaz de protection	Mélanges Ar/CO2 ou CO2 pur
Positions de soudage	Utilisable dans toutes les positions (PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG)

Conditionnement

Type d'emballage	Poids net	Unité de vente
Fût (Drum)	250 kg	Palette de 4 fûts (1000 kg)
Bobine plastique D270	15 kg	Palette de 72 bobines (1080 kg)
Bobine fer D300	15 kg	Palette de 72 bobines (1080 kg)

Fil à Souder G3Si1 Blanc – Performance & Écologie

La Haute Performance Sans Revêtement de Cuivre

Le fil « Blanc » DHM CONNECT représente l'évolution technologique du soudage. En supprimant le cuivre, nous offrons une solution plus propre, plus performante et plus respectueuse de l'environnement de travail, sans aucun compromis sur la qualité de l'assemblage mécanique.



Points forts :

- **Santé & Environnement** : Réduction des fumées de soudage et des vapeurs de cuivre nocives dans l'atelier.
- **Maintenance Réduite** : L'absence de particules de cuivre prolonge la durée de vie des gaines et des tubes-contacts (moins d'encrassement).
- **Conductivité Optimisée** : Un traitement de surface spécial assure un transfert d'arc puissant et une pénétration constante.

Disponibilité industrielle

Stock permanent à notre hub de Le Havre pour vos commandes sur palettes.

SOLUTION ÉCOLOGIQUE

(Réduction des résidus de cuivre)

Données Techniques :



Classification	EN 13479 : 2017 (CE) : G3Si1 ; AWS A5.18 : ER70S-6
Matériau	Fil d'acier massif
Revêtement	Surface polie sans revêtement de cuivre
Diamètres	0,8 mm 1,0 mm 1,2 mm
Gaz de protection	Mélanges Ar/CO2 ou CO2 pur
Positions de soudage	Utilisable dans toutes les positions (PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG)

Conditionnement

Type d'emballage	Poids net	Unité de vente
Fût (Drum)	250 kg	Palette de 4 fûts (1000 kg)
Bobine plastique D270	15 kg	Palette de 72 bobines (1080 kg)
Bobine fer D300	15 kg	Palette de 72 bobines (1080 kg)

Fil Fourré E71T-GS – Soudez Sans Gaz

Soudez Partout, En Toute Liberté



Plus besoin de bouteilles de gaz encombrantes. Le fil fourré DHM CONNECT (E71T-GS) est la solution idéale pour les interventions sur site, la maintenance et les travaux de métallerie en extérieur. Sa composition spécifique permet de générer son propre bouclier protecteur lors de la fusion.



Points forts :

- **Utilisation Extérieure** : Soudez efficacement même en cas de vent fort, là où le gaz de protection classique se dissipe.
- **Mobilité Totale** : Parfait pour les chantiers difficiles d'accès ou les réparations d'urgence.
- **Forte Pénétration** : Assure des soudures robustes sur des aciers galvanisés ou légèrement oxydés.

Données Techniques :

Classification	AWS A5.36 : E71T-GS
Matériau	Fil fourré
Revêtement	Surface polie sans revêtement de cuivre
Diamètres	1,0 mm 1,2 mm 1,4 mm 1,6 mm
Gaz de protection	Sans gaz
Positions de soudage	Utilisable dans toutes les positions (PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG)

Conditionnement

Bobines standard 15kg ou 18kg.

Sur demande : DHM s'adapte à vos besoins spécifiques. Différents types de conditionnements et diamètres sont disponibles sur simple demande pour répondre parfaitement à vos exigences techniques et logistiques.

VOTRE ASSURANCE QUALITÉ : DOCUMENTATION & CERTIFICATION

La transparence technique au service de vos projets.

Chez DHM, nous savons que la réussite d'un assemblage soudé repose sur la précision des matériaux utilisés. C'est pourquoi nous accompagnons chacun de nos produits d'une documentation technique exhaustive, vous permettant de valider l'adéquation de nos solutions avec vos cahiers des charges les plus exigeants.

Ce que vous trouverez dans nos fiches techniques :

Pour l'ensemble de notre gamme CONNECT, nos fiches techniques détaillent :

Propriétés Chimiques : Analyse précise de la composition du métal (C, Si, Mn, etc.).

Propriétés Mécaniques : Valeurs certifiées de résistance à la traction, limite d'élasticité et allongement.

Paramètres de Soudage : Recommandations pour un réglage optimal de vos équipements.

Certificats de Conformité & Traçabilité :

Pour répondre aux normes de sécurité et de traçabilité industrielles, nous fournissons sur demande les documents suivants pour vos lots de fabrication :

Certificat 2.1 : Attestation de conformité à la commande.

Certificat 3.1 : Certificat de réception détaillant les résultats des essais spécifiques sur le lot (analyse chimique et tests mécaniques).

COMMENT ACCÉDER À VOS DOCUMENTS ?

TÉLÉCHARGEMENT LIBRE :

Retrouvez les fiches techniques de tous nos fils à souder en accès direct sur notre site internet :

www.dhmetall.com

DEMANDE DE CERTIFICATS (2.1 / 3.1) :

Pour obtenir un certificat spécifique à votre lot de livraison, veuillez contacter notre service technique par e-mail en précisant votre numéro de commande :

office@dhmetall.com



LA GAMME CHANTIER (SUR COMMANDE)

Direct d'usine pour le meilleur prix.

Fil Recuit Noir & Galvanisé : Souplesse Optimale et Haute Résistance pour le Ligaturage

Le fil recuit DHM CONNECT (disponible en finition noire traditionnelle ou galvanisée) bénéficie d'un traitement thermique spécifique qui lui confère une malléabilité supérieure. Ce processus de recuisson garantit une excellente flexibilité (allongement > 25 %), permettant des torsions manuelles ou mécaniques répétées sans risque de rupture. Idéal pour les travaux d'armature les plus exigeants, il assure un serrage ferme, rapide et durable de vos structures métalliques avant le coulage du béton.



Applications clés :

Ligature de fers à béton (Ferrailage) : Fixation et assemblage de haute précision des barres d'armature et des treillis soudés sur chantier.

Maintien et sécurisation de coffrage : Consolidation temporaire ou permanente des éléments de coffrage en bois ou métalliques.

Lien universel de chantier : Cerclage, bottelage et suspension de matériaux de construction pour optimiser la logistique sur site.

Finition Galvanisée (Optionnelle) : Protection accrue contre la corrosion, recommandée pour les ouvrages exposés à long terme à l'humidité ou aux intempéries.

Composition chimique théorique de base (%)

C	Mn	Si	P	S
≤0,10	≤0,60	≤0,30	≤0,05	≤0,05

Caractéristiques mécaniques générales

Diamètre [mm]	Tolérance [mm]	Tension de rupture [MPa]	Allongement à 50 mm [%]
1,25 – 3,00	+/- 0,060	300 – 450	>25
>3,00	+/-0,075	300 – 450	>25

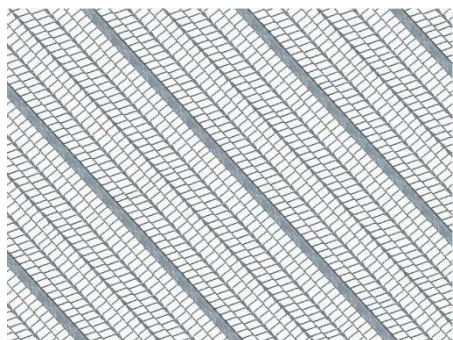
Conditionnement

- 1 palette de 1T - 4 fardeaux de 250 kg par palette - 50 bobines de 5 kg par fardeaux
- 200g/bobinot – 20kg/seau – 36 seaux/palette

Différents diamètres disponibles.

Lattis Métallique Nervuré : La Haute Performance pour vos Coffrages et Enduits

Le lattis métallique nervuré galvanisé (LMNG) DHM CONNECT est la solution technique de référence pour les professionnels du bâtiment. Grâce à ses nervures longitudinales de 8 mm et sa maille spécifique de 7x10 mm, il offre une rigidité exceptionnelle tout en restant hautement flexible pour épouser les formes complexes. Conçu en acier DX51D de haute qualité selon les normes européennes, il dispose d'une galvanisation Z100 assurant une protection durable contre la corrosion.



Applications clés :

Coffrages béton : Idéal pour tous les types de coffrages, y compris les formes cylindriques et les fondations complexes.

Reprises de bétonnage : Parfait pour la création d'alvéoles de scellement et de coffrages doubles.

Réservations : Simplifie la réalisation de boîtes de réservation sur les chantiers.

Supports techniques : Agit comme un excellent support d'enduit, de plâtre et d'isolant à projeter, évitant les fissures.

Caractéristiques Techniques :


Matériau	Acier robuste DX51D selon la norme EN 10327
Revêtement	Galvanisation performant Z100 (100 g/m ²)
Dimensions	Épaisseur standard de 0,3 mm, disponible en formats différents (formats standards : 600 x 2200 mm (1,32 m ²) et 600 x 2500 mm (1,50 m ²))
Conditionnement industriel	Livré par paquets de 20 pièces, optimisé en palettes de 20 paquets (soit 400 pièces par palette)

Note : D'autres dimensions et revêtements spécifiques sont disponibles sur demande.

POUR ALLER PLUS LOIN : VOTRE DOCUMENTATION TECHNIQUE

Besoin des fiches de données complètes ou de dimensions spéciales ?

 **En ligne** : Téléchargement direct des fiches sur www.dhmetall.com.

 **Par e-mail** : Contactez notre équipe technique sur office@dhmetall.com pour vos demandes de volumes spécifiques.

Pointes Tête Plate : La Fixation Traditionnelle Haute Résistance

Destinées aux exigences des chantiers modernes, nos pointes tête plate DHM CONNECT garantissent une tenue mécanique irréprochable. Qu'elles soient utilisées dans des structures en bois ou des applications de coffrage, elles offrent une pénétration nette et une excellente résistance à l'arrachement. Disponibles en finitions claires (pour l'usage standard) ou galvanisées (pour une protection accrue contre l'humidité), elles couvrent l'intégralité de vos besoins de fixation.



Applications clés :

Charpente & Menuiserie : Idéal pour l'assemblage de structures en bois professionnelles.

Coffrage : Fixation rapide et robuste des éléments de coffrage sur site.

Agriculture & Travaux courants : Solution polyvalente pour la maintenance et les constructions agricoles.

Gamme de dimensions & Conditionnement

Large choix de diamètres	De Ø 2,0 mm à Ø 6,5 mm
Longueurs adaptées	De 30 mm à 200 mm pour s'adapter à toutes les épaisseurs de matériaux
Conditionnement de sécurité	Emballées en cartons robustes de 5 kg
Logistique lourde	Palettisation de 200 boîtes, soit une tonne (1 T) par palette pour sécuriser vos grands volumes

Note : D'autres dimensions et revêtements spécifiques sont disponibles sur demande.

 **VOTRE AVANTAGE PRIX**

Optimisation des coûts de stockage

Pour cette gamme d'accessoires de chantier (fil recuit, lattis et pointes), DHM fonctionne exclusivement **sur commande**. En éliminant les coûts de stockage de masse, nous sommes en mesure de vous faire bénéficier de tarifs directs d'usine extrêmement compétitifs sur l'ensemble de ces références.

DHM : Votre exigence, notre engagement

Expertise technique, réactivité logistique et conformité aux normes européennes : DHM est le partenaire privilégié des professionnels de la construction métallique, du levage et de la protection individuelle. Nous transformons vos défis techniques en solutions durables.

Nos Implantations Stratégiques :

Siège Social & Centre de Distribution (Colis) :

DH METALLTECHNIK SARL
17 Route de Noé
89510 Véron | France

Hub Logistique National (Palettes) :

Plateforme Logistique de Le Havre
76700 Rogerville | France

Contactez-nous :

✉ **Email** : office@dhmetall.com

🌐 **Web** : www.dhmetall.com

☎ **Service Client** : +33 (0) 6 49 11 46 71



Consultez notre site web

