



BMS
MÉTAL

**FOURNISSEUR
DE STRUCTURES
MÉCANO-SOUDÉES**

TRAVAUX SOUTERRAINS & FONDATIONS SPÉCIALES

L'ENTREPRISE

BMS Métal est votre spécialiste de la **chaudronnerie** et des **structures mécano-soudées** pour les **travaux souterrains**, **fondations spéciales** et **génie civil**.

Implanté sur le site industriel de Arone Métal Production à Ennery en Moselle, BMS Métal vous accompagne ainsi dans vos projets de **fabrication**, d'**achat** et de **location** de structures mécano-soudées.

Grâce à son étroite collaboration avec **NFM Engineering**, le bureau d'étude du groupe BMS, BMS Métal vous propose également une prestation de **Conception/Fabrication** pour vous accompagner à la base de votre projet.

Technicité et **réactivité** sont les valeurs de BMS Métal pour vous apporter un service de qualité.

BMS Métal met en avant le savoir-faire français en produisant vos structures en France.



NOS MOYENS DE PRODUCTION



Un atelier de fabrication de 4000m² flexible et équipé de ponts roulants, de potences, de postes à souder, cisailles, scies à ruban, etc.



Une équipe d'assembleurs et soudeurs expérimentés et qualifiés



Un entrepôt de stockage



Un bureau d'étude intégré au groupe : NFM Engineering, constitué de spécialistes ayant acquis plusieurs années d'expérience dans le domaine des travaux souterrains mécanisés.

FABRICATION

Nos moyens techniques nous permettent de fabriquer différentes structures mécano-soudées.

Travaux souterrains

Butons, liernes, cadre de puits, cintres HEB-TH, tôles de blindage, bâti de poussée, sabot de tunnelier, coffrages, passerelles, escaliers, plateformes, rampes, etc.



Butons & liernes

Fondations spéciales et travaux maritimes

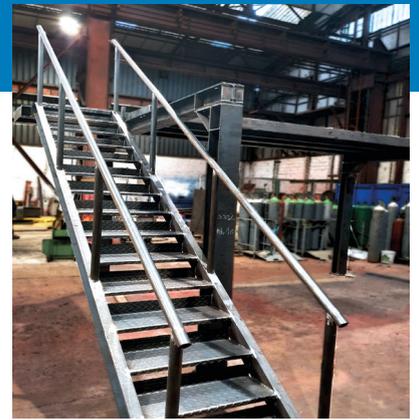
Guides de battage et batardeaux, passerelles et quais, bollard, structures portuaires, blindage de fondations marines, échelles d'écluse.



Guide de battage gabion

Tous types de structures métalliques

Passerelles, escaliers, bâtis de machine, machines spéciales, poteaux, charpentes légères, auvents, structures de manutention.



Escalier et plateforme de stockage

QUELQUES RÉALISATIONS



Cintres



Passerelles



Sabot de tunnelier

CONCEPTION & FABRICATION

Grâce à son étroite collaboration avec le bureau d'étude **NFM Engineering**, BMS Métal vous propose une prestation complète de **conception/fabrication/calcul**.

Nous assurons un **accompagnement technique et économique** pour vos études de conception et fabrication dans le secteur des travaux souterrains, fondations spéciales et génie civil, dans le respect des codes et des normes en vigueur.

Cet accompagnement comprend :

- L'**étude** du projet, son dimensionnement et son optimisation,
- La **réalisation** de cahiers des charges et spécifications techniques pour vos méthodes chantiers,
- La **production** des dossiers techniques (plan de fabrication et de montage, note de calcul, maquette 3D),
- La **fabrication** et la **livraison** de vos ensembles mécano-soudées et charpentes métalliques selon les plans réalisés.

NÉGOCE & LOCATION

Nous fournissons tous types de produits métallurgiques.



Poutrelles
en U



Poutrelles
en H



Poutrelles
en I



Fers
plats



Cornières



Barres



Tubes



Caillebotis



Tôle



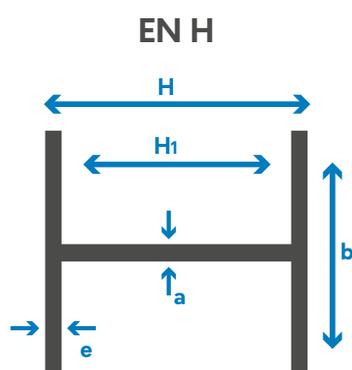
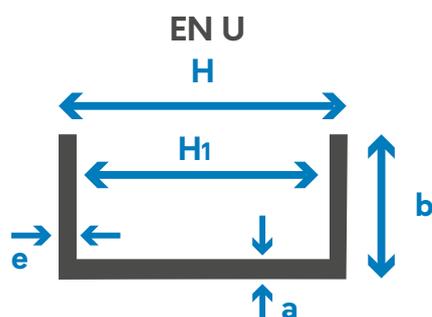
Palfeuilles



Palplanches

EXTRAIT DE NOTRE GAMME DE POUTRELLE

UPN



HEA

Profils UPN	Dimensions				H1 (mm)	Poids (kg/m)
	H (mm)	b (mm)	a (mm)	e (mm)		
80	80	45	6	8	46	8,64
100	100	50	6	8,5	64	10,6
120	120	55	7	9	82	13,4
140	140	60	7	10	98	16
160	160	65	7,5	10,5	115	18,8
180	180	70	8	11	133	22
200	200	75	8,5	11,5	151	25,3
220	220	80	9	12,5	167	29,4
240	240	85	9,5	13	184	33,2
260	260	90	10	14	200	37,9
280	280	95	10	15	216	41,8
300	300	100	10	16	232	46,2

Profils HEA	Dimensions				H1 (mm)	Poids (kg/m)
	H (mm)	b (mm)	a (mm)	e (mm)		
100	96	100	5	8	56	16,7
120	114	120	5	8	74	19,9
140	133	140	5,5	8,5	92	24,7
160	152	160	6	9	104	30,4
180	171	180	6	9,5	122	35,5
200	190	200	6,5	10	134	42,3
220	210	220	7	11	152	50,5
240	230	240	7,5	12	164	60,3
260	250	260	7,5	12,5	177	68,2
280	270	280	8	13	196	76,4
300	290	300	8,5	14	208	88,3
320	310	300	9	15,5	225	97,6
340	330	300	9,5	16,5	243	105
360	350	300	10	17,5	261	112
400	390	300	11	19	298	125
450	440	300	11,5	21	344	140
500	490	300	12	23	390	155

HEB

Profils HEB	Dimensions				H1 (mm)	Poids (kg/m)
	H (mm)	b (mm)	a (mm)	e (mm)		
100	100	100	6	10	56	20,4
120	120	120	6,5	11	74	26,7
140	140	140	7	12	92	33,7
160	160	160	8	13	104	42,6
180	180	180	8,5	14	122	51,2
200	200	200	9	15	134	61,3
220	220	220	9,5	16	152	71,5
240	240	240	10	17	164	83,2
260	260	260	10	17,5	177	93
280	280	280	10,5	18	196	103
300	300	300	11	19	208	117
320	320	300	11,5	20,5	225	127
340	340	300	12	21,5	243	134
360	360	300	12,5	22,5	261	142
400	400	300	13,5	24	298	155
450	450	300	14	26	344	171
500	500	300	14,5	28	390	187

Nos produits sont également disponibles à la location.
Pour découvrir l'ensemble de notre gamme, contactez-nous.



bmsmetalsolutions.fr

CONTACT

1 rue Inore Fabbri
57365 Ennery 

contact@bmsmetalsolutions.fr 

+33 (0)3 87 30 16 75 

BMS Métal 

