



# TAXE D'APPRENTISSAGE 2023 DONS EN ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIELS

Liste (non exhaustive) des équipements et matériels éligibles\*

**VOTRE  
CONTRIBUTION VA  
NOUS PERMETTRE DE  
RÉALISER DES PROJETS  
RÉPONDANT  
À VOS BESOINS ET  
FORMER VOS  
FUTURS  
SALARIÉS**



**\* PRÉSENTANT  
UN INTÉRÊT  
PÉDAGOGIQUE EN  
RELATION AVEC LA  
FORMATION**



## MECATRONIQUE - ELECTRICITE

MECATRONIQUE - ELECTRICITE		
COUPE CIRCUIT	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR	BORNES/BORNIERS
C/CT IND.1P+N 400V 8,5X31,5	Interrupteur sectionneur PR 20A 02	BADL butée d'arrêt
C/CT IND.1P+N 500V 10X38	Interrupteur sectionneur PR.AU 25A 02	FEM6 Flasque d'extrémité gris
C/CT IND.2P 500V 10X38	Interrupteur sectionneur PR.AU 40A 02	M4/6 Borne visse liaison gris
DISJONCTEURS	MINUTERIE	M4/6.P Borne visse protection vert/jaune
DNX3 1P+NG C10 4500A/6KA	Minuterie 1 à 7mm molette 02	RC610 reperes pré-imprimés pour bloc de jonction : 1->100 VE
DNX3 1P+NG C16 4500A/6KA	CAPTEURS	COSSE
DNX3 1P+NG C2 4500A/6KA	Diverses technologies	Diverses
DPX3 160 INTER+DIFF 4P 160A	CABLES SPÉCIAUX	EMBOUT CABLAGE
DPX3 160 MT 4P 125A 25KA	Câble 4P FTP 450MHZ CAT6 ZH DCA	Embout câblage DBL 2x1mm R x100
DPX3 160 MT+DIFF 4P 160A 25KA	C7 IS 4 PAIRES PIMF LSOH DCA	Embout câblage SPL 0.75mm x500
DPX3 160 Platines pour DIN	LIYCY DIN47100 27X0,75 BLINDE TGL 500M MAX	Embout câblage SPL 2.5mm G x100
DX3 2P C16 6000A AC 30MA 4M	LIYCY J/Z V/J 4G1,5 BLINDE TGL	Embout câblage SPL 1mm R x100
DX3 3P C63 10000A/16KA	FILS ET CÂBLES	Embout DB 2x0.75mm bleu x100
DX3 4P C16 10000A/16KA	H05VK 0,75 bleu-cl RAL5024 C100m	Embout simple 0.5mm blanc x100
DX3 4P C16 6000A AC 30MA 4M	H05VK 0,75 bleu-fo RAL5015 C100m	Embout simple 0.75mm bleur x100
DX3 4P C25 4500A/6KA AUTO	H05VK 0,75 gris C100m	Embout simple 1.5mm noir x100
DX3 4P C25 6000A AC 30MA TGA	H05VK 0,75 ivoire-blanc C100m	Embout simple 1mm rouge x500
DX3 4P C25 6000A/10KA	H05VK 0,75 marron C100m	Assortiment d'embouts de câblage 1 à 6 mm² + valise + pince
DX3 4P C40 10000A/16KA	H05VK 0,75 noir C100m	GAINÉ THERMORÉTRACTABLE
DX3 DECL mini tension 230V AC	H05VK 0,75 rouge C100m	Gaine thermo 3/1 1.5/0.5 1m NO
DX3-ID 4PG 25A AC 30MA	H05VK 0,75 vert/jaune C100m	Gaine thermo 3/1 3/1 1m noire
DX3-ID 4PG 40A AC 30MA	H05VK 0,75 violet C100m	BOITE DÉRIVATION
DISJ DIFF XP 1P+N 16A 30MA FSI 02	H05VK 1 bleu-fo RAL5015 C100m	Boite dérivation 105X105 PLEXO
DISJ.MOT.MAGN.4A 02	H05VK 1 ivoire-blanc C100m	Boite dérivation 80X80 PLEXO
DISJ.MOT.MTH 1,6-2,5 02	H05VK 1 noir C100m	REPÈRE CÂBLES
DISJ.MOT.MTH 1-1,6 02	H05VK 1 rouge C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.0 noir
DT40 1P+N 10A Courbe C 02	H05VK 1 vert/jaune C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.2 rouge
DT40 1P+N 16A Courbe C 02	H05VV5F 4G1,5 gris TGL	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.3 orange
DT40 1P+N 20A Courbe C 09	H07 RNF 5G2,5 C50m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.4 jaune
DT40 1P+N 2A Courbe C 02	H07 RNF 5G35 TGL	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.5 vert
DT40 3P 25A Courbe C 02	H07VK 1,5 bleu clair RAL 5024 C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.6 bleu
DT40 3P+N 20A Courbe C 02	H07VK 1,5 noir C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.7 violet
DT40 3P+N 32A Courbe C 02	H07VK 1,5 rouge C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.8 gris
DT40 VIGI 1P+N 10A C 30MA 02	H07VK 1,5 vert/jaune C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.9 blanc
DT40 VIGI 1P+N 16A C 30MA 02	H07VK 1,5 violet C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 lettre I
DT40VIGIK 3P+N 32A 30MA 02	H07VK 2,5 bleu clair RAL 5024 C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 lettre L
API INDUSTRIELS	H07VK 2,5 noir C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 lettre Q
Siemens	H07VU 1,5 bleu C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 lettre U
Schneider Electric	H07VU 1,5 gris C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 lettre V
Interface homme machine	H07VU 1,5 marron C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 lettre W
CONTACTEUR	H07VU 1,5 noir C100m	CAB3 REPER.0,5/1,5 CHIF.1 brun
Contacteur 12A 1F 1O 24V 50 60 02	H07VU 1,5 orange C100m	COFFRETS/ACCESSOIRES
Contacteur 20A 4P AC1 24V 50-60 02	H07VU 1,5 rouge C100m	Chassis pour coffret 800X600
Contacteur 25A 1F 1O 24V 50 60 02	H07VU 1,5 vert/jaune C100m	CLIPSECROU P/VIS 5mm
Contacteur 9A 1F 1O 24V 50 60 02	H07VU 1,5 violet C100m	CLOIS.TERM.VIS 1E/1S P5/6/8/10
Contacteur 9A 1F 1O 24V CC LPL 02	R2V CU 3G1,5 C100M DISTINGO	CLOIS/SEP VIS 1E/1S P5/6/8/10
Contacteur AUX 24V 50 60 02	R2V CU 3G2,5 C100m	Coffret Atlantic 800X600X300
Contacteur HC 2NO 20A 02	R2V CU 3G2,5 C100M DISTINGO	Coffret Atlantic 1000X800X300
Contacteur N C DEF N O MA 02	R2V CU 3G2,5 TGL	Coffret Atlantic 300X300X200
Contacteur N O DEF N O MA 02	R2V CU 5G2,5 C100m	Coffret Atlantic 800X600X250
RELAIS	R2V CU 5G2,5 C50m	Coffret Métallique H1500
Divers	R2V CU 5G25 TGL	Coffret PLEXO3 2x18M PV
GOULOTTE	R2V CU 5G6 B25M DISTINGO	Coffret PLEXO3 DEDIE PV 2x12
Divers	R2V CU 5G6 TGL	Coffret PLEXO3 IP65 3x12m

## MECATRONIQUE - ELECTRICITE

Coffret PLEXO3 IP65 4X18M	<b>OUTILS MANUELS</b>	<b>FORETS</b>
Coffret RITTAL AE avec plaque de montage L200 H300 P120	Pince à sertir	Diverses tailles
Coffret RITTAL AE avec plaque de montage L380 H600 P210	Pince coupante	
Coffret RITTAL polyester avec PM RAL 7035L600/H800P300	Pince à dénuder	
<b>COLLIERS</b>	Coupe câble	
Colson noir 9X185	<b>OUTILLAGE PORTATIF</b>	
Colson noir 9X262	Visseuse	
Colson noir 9X357	Perforateur	
<b>BAIE INFORMATIQUE</b>	<b>FUSIBLES</b>	
Bandeau 19P 8PC + INTER	Fusible 5X20 1A rapide / unité - par 10PCS	
Bandeau 19P 9PC	Fusible 5X20 3,15A rapide / unité - par 10PCS	
Coffret 2PART 6U 600X500 gris	Fusible 5X20 500MA rapide / unité - par 10PCS	
Cordon RJ45 C5E FTP 1M gris	10X38 AM 32A - sans indicateur	
Cordon RJ45 C5E FTP 5M gris	Cartouche 8.5x31.5 4A 400V	
Lot 20 pions 1/4 tour noir pour 123CONNECT	Cartouche AM 10x38 2A 500V	
Lot 10 CORD RJ45 UUTP SLIM LSOH 50CM CAT6 blanc	Cartouche AM 10x38 6A 500V	
Panneau 24PORTS+24PCS PRJC6STL	Cartouche AM 10x38 10A 500V	
Switch 5RJ45 10/100MBPS	Cartouche AM 10x38 16A 500V	
<b>BAES</b>	Cartouche AM 10x38 20A 500V	
BAES HABIT LEDS IP43 ADR	Cartouche GG 10x38 2A 500V	
BAES AMB LEDS IP43 ADR	<b>ACTIONNEUR</b>	
BAES EVAC LEDS IP43 ADR	Divers	
<b>LUMINAIRE</b>	<b>PRÉACTIONNEUR</b>	
OSRAM CFL SQUARE 28W 835 4-PIN GR10Q BE	Divers	
OSRAM DULUX D 18W 865 G24D-2 BC	<b>ROBOT</b>	
OSRAM HALOLINE PRO 64696 120W 230V R7S	Fanuc	
OSRAM LED DULUX D 18 DEPOLIE G24D-2 700LM 840 7W DOUILLE ROT	Kuka	
OSRAM LED FIL CLA40 DEPOLIE 827 E27 4W 470LM VERRE	Universal robot	
OSRAM LED FIL CLA60 CLAIRE 827 E27 6,5W 806LM VERRE	ABB	
OSRAM LUMILUX T8 18W/827 G13	<b>CONSIGNATION</b>	
PROJECTEUR LED 50W/4000K NOIR 100DEG 5500LM	Affichette «DANGER»	
Spot kit LED GU10 5,5W/3000K 380LM 36DEG DIM - DIAM. 85mm	Lot 6 cadenas CONSIG. ALU 38mm	
BULBS PREMIUM 75/100W D/WG MAS LEDBULB DT 11-75W A67 E27 827	Cadenas de condamnation 70mm CLE 111	
CORELINE PANEL RC132V LED36S/840 PSU W60L60 OC	Cadenas laiton pour AL2011	
CORELINE TEMPO MEDIUM BVP125 LED80-4S/740 A	Mini bloque -DISJ. EXT. STD	
RS060B FIXED RS060B LED5-36-/830 PSR II WH	Mini bloque -DISJ. EXT. STD	
<b>APPAREILS DE MESURE</b>	Condamnateur disjoncteurs avec Cadenas	
Testeur électrique	Condamnateur pour disjoncteurs	
Multimètre numérique	Détecteur bornes capacitives 10/30KV	
VAT	Ecran Anti ARC CL1 serre tete	
Contrôleur d'installation	Gants isolants CEI classe 00 taille B-9	
<b>CODEUR</b>	Gants isolants CEI classe 00 taille C-10	
Diverses technologies	Multicontrolleur BT LED 750V IP2X	
<b>MOTEUR</b>	Sous-gants coton, taille homme	
Moteur asynchrone < 3kW	<b>TRANSFORMATEUR</b>	
<b>VARIATEUR</b>	Transformateur MONO.230-400/24-48V 100VA	
Diverses technologies, petite puissance	Transformateur MONO 230/24V 40VA	

## CHAUDRONNERIE

<b>BROSSE À MAIN</b>	Tube 101 carré 60x60x2 nfa 10219	Tubes 101c diam 114.3x5
Brosse à main 4 rangs acier 0.35	Tubes carré 101 rect 35x20x2	Tube 102 rond 16x1.5 xpa 49646
Brosse à main inox 2 rangs 0.3	<b>TUBE ACIER ROND</b>	Tube rond alu 6060 T6 60 x 5
Brosse ronde TG RBU 8015 inox 0.15 REF : 597859	Profil creux 101c 26.9x2 en 10219	<b>TUBE ALU ROND</b>
Brosse ronde TG. RBU 8015 inox 0,3	Profil creux 101c 33.7x2.5 en 10219	304 tube 40x40x1.5 poli gr220
<b>DISQUE À EBARDER</b>	Profil creux 101c 42.4x2.5 en 10219	<b>TUBE INOX CARRÉ</b>
Disque à ébarder A46N ALU 125*6*22.23 SAIT	Profil creux 101c 48.3x3 en 10219	Tube carré inox 316ti 25x25x2mm
Disque à ébarder 125 x 6.4 x 22 a 24 rs bf80 t27 dae acier	Profil creux 101c 60.3x3 en 10219	304 l tube poli g220 alim 25x1.2
Disque E 125-7 A 30 PSF	Profil creux 101c 76.1x3 lg6m en 10219	<b>TUBE INOX ROND</b>
<b>DISQUE À LAMELLES</b>	Rond serrurier 10 s235jrg2 lc	304 l tube poli g220 alim 38x1.2
Disque à lamelles 125 GR 120	Tube 168.3x4.78 en10216-2 p265gh tc1	304 l tube roule soude 42.4x3.2
Disque à lamelles (spécial inox), plateau en fibre de verre bombé 36	Tube 48.3x2.6 en10216-2 p265gh tc1	304l tube rond 50x1.5
Disque à lamelles 150 X 22 GR60	Tube ac vs 141 d.139.7x4 nfa 49141	4301/304l tube rond 33.7x2
Disque à lamelles plat Z80 127*22 toile zirconium	Tube P265GH 60.3x3.91	4307/304l tube r.s. 17.2x1.6
Disque à lamelles acier inox flex-mop plat 125 GR80	Tube p265gh diam 60.3x4mm/tube rond t101	4307/304l tube r.s. 33.7x2
Disques à lamelles acier inox plat 125 gr40	Tube rond S/E355 diam 114.3x8 mm	4307/304l tube r.s. 42.4x2
Disques à lamelles acier inox plat 125 gr60	Tube rond t101 88.9x4 mm	4307/304l tube r.s. 60.3x1.6
Disques à lamelles acier inox plat 125 GR80	Tube rond t101 diam 114.3x6 mm	4307/304l tube r.s. 60.3x2
<b>DISQUE À MEULER</b>	Tube rond t101 diam 168.3x12.5 mm	Tube inox 4307/304l a312 sans soud. 60.32 x 3.91
Disques à meuler acier inox 125 x 6.0	Tube rond t101 diam 38x2.6 mm	Tube inox 4307/304l poli gr220 51.0 x 1.25 alimen
Disques à meuler acier inox 125 x 6.0 (par 25)	Tube rond t101c diam 168.3x10 mm	Tube inox 4307/304l roule soude 13.5 x 1.6
Disques à meuler acier inox 230 x 8	Tube rond t101c diam 60.3x4 mm	Tube inox 4307/304l roule soude 33.7 x 3.2
<b>DISQUE À TRONÇONNER</b>	Tube rond t101c diam 60.3x6.3 mm	Tube inox 4307/304l roule soude 60.3 x 3.6
Disque à tronçonner 125x1.6x22.23 SAIT A46S Acier-Inox	Tube rond t101c diam 60.3x6 mm	Tube inox 4307/304l roule soude 63x1.5
Disque à tronçonner A46N ALU 125*1.6*22.23 SAIT	Tube rond t101c diam 88.9x4 mm	Tube inox 4307/304l roule soude 88.9x2.0
Disque TR2 en 1 Allroad DEP EP3 125mm (par 50)	Tube s275 rond diam 60.3x4 mm	Tube inox 4307/304l roule soude 114.3x2.0
Disque à tronçonner allroad acier inox 125 x 1.6 (par 50)	Tube t 10 139.7x4 en 10216-1	Tube inox 4307/304l roule soude 114.3x3.0
Disque à tronçonner acier inox 125 x 1.6	Tube t 3 nbl 1 1/4 42.4x3.2 nfa 49115	Tube rond inox 304 60.3x4mm
Disque à tronçonner acier inox 125 x 3.0	Tube t 3 nbl 1 33.7x3.2 nfa 49115	Tube rond inox 304 roulé soudé diam114.3x3.6mm
Disque à tronçonner acier inox 230 x 3.0	Tube t 3 nbl 1/2 21.3x2.6 nfa 49115	Tube rond inox 4301/304 38 x 1.5
Fraises spéciales ALU DIA 12 LG 25MM	Tube t 3 nbl 2 60.3x3.6 nfa 49115	4307/304l plat 50x10
<b>FRAISE SUR TIGE</b>	Tube t 3 nbl 2 60.3x4 nfa 49115	<b>BARRE INOX RECTANGLE</b>
Lame de scie - Ruban 27x0,9x3370 6/10	Tube t 3 nbl 3/4 26.9x2.6 nfa 49115	4307/304l plat 50x6
<b>RUBAN</b>	Tube t1 noir bl 1 1/4 42.4x2.9 nfa 49145	4307/304l plat 50x8
Lame de scie ruban bsk 27x0,9x2450 5/8	Tube t1 noir bl 1 33.7x2.9 nfa 49145	4307/304l plat 60x10
Lame de scie ruban erko bsk 27x0,9x3345 5/8	Tube t1 noir bl 1/2 21.3 x2.3 nfa 49145	Plat inox 4404/316l 20 x 5
Lame de scie sabre erko 32130 carte 5 lames	Tube t1 noir bl 2 60.3x3.2 nfa 49145	Barre plat 100x50 en acier C45 en longueur de 1 mètre
Ruban 27x0,9x3370 6/10	Tube t1 noir bl 21/2 76.1x3.2 nfa 49145	Plats 100x10 s235jrg2 lc
Bobine PLA 3D advance 750g aluminium	Tube t1 noir bl 3 88.9x3.2 nfa 49145	<b>PLAT ACIER</b>
<b>TUBE ACIER CARRÉ</b>	Tube t1 noir bl 3/4 26.9 x2.3 nfa 49145	Plats 100x12 s235jrg2 lc
Profil creux 101c 80x80x3 en 10219	Tube t1 noir bl 3/8 17.2 x2 nfa 49145	Plats 120x10 s235jrg2 lc
Tube 101 carré 25x25x2 nfa 10219	Tube t1 noir bl 4 114.3x3.6 nfa 49145	Plats 120x12 s235jrg2 lc
Tube 101 carré 30x30x2 nfa 10219	Tube t101c rond diam 114.3x6.3mm	Plats 150x10 s235jrg2 lc
Tube 101 carré 35x35x2 nfa 10219	Tube t101c rond diam 33.7x4mm	Plats 150x12 s235jrg2 lc
Tube 101 carré 35x35x3 nfa 10219	Tube t101c rond diam 60.3x5mm	Tôle alu 5754 h111 5.0 1000x2000
Tube 101 carré 40x40x2 nfa 10219	Tube t101c rond diam 88.9x5mm	Tôle alu ALMG3 (EN AW-5754) 1000x2000x1.5
Tube 101 carré 40x40x3 nfa 10219	Tube t3nbl diam 114.3x4.5mm	
Tube 101 carré 50x50x2 nfa 10219	Tube t3nbl diam 88.9x4.5mm	

## CHAUDRONNERIE

TÔLE ALU	ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES	
Tôle alu ALMG3 (EN AW-5754) 1000x2000x2	Clé so complet avec clé et 7 becs 40 à 400l-filetage 8x100	Liquide de coupe bidon 20KG
Tôle alu ALMG3 (EN AW-5754) 1000x2000x3	Mano mistral 38L	Liquide de refroidissement poste à souder (10l)
TÔLE INOX	Brasage tendre	Mistral sp debitlitre 0 a 38 l/m c
4307/304l tôle lac 6.0 1000x2000	Fers à souder 100 - 200 watts	Ndt cleaner 300 ml aérosol
4307/304l tôle lac 6.0 1000x2000	Buse EAA D1,0 (colisage de 5)	Allume gaz carré SL3
4307/304l tôle laf 1.5 1000x2000	Buse EAA D1,4 (colisage de 5)	Pf 1162 200 mm h1 limes d'atelier
4307/304l tôle laf 2.0 1000x2000	Buse EAA D1,7 (colisage de 5)	Pf 1162 300 mm h1 limes d'atelier
4307/304l tôle laf 3.0 1000x2000	Buse EAA D2,0 (colisage de 5)	Pince de masse 250 A
1050 h24 tôle 1.5 1000x2000	Easy Kit CU-3 STANDARD (50-119 L) pour true laser 1030 fiber	Pince diffuseur d1.6 wt17/18/26 série courte
1050 h24 tôle 3.0 1000x2000	Easy Kit CU-4 STANDARD (120-359 L) pour true laser 1030 fiber	Pince diffuseur d2.0 wt17/18/26 série courte
TÔLE LAMINÉE À CHAUD	Élément du filtre VA 15µm, 20 pour true laser 1030 fiber	Pince top universelle gm
Tôle décapée dd11 1000x2000x2mm	Élément filtrant B MS6 pour true laser 1030 fiber	Pince universelle tool
5754 h111 tôle 2.0 1000x2000	Élément filtrant C MS6 pour true laser 1030 fiber	Pince universelle tool LOCMATI
5754 H111 tôle 3.0 1000x2000	Élément filtrant Polyglas pour true laser 1030 fiber	Positionneur magnétique on/off 13,5kg
5754 H111 tôle 4.0 1000x2000	Filtre à eau pour true laser 1030 fiber	Protection main alu
5754 H111 tôle 5.0 1000x2000	Filtre à eau pour true laser 1030 fiber	Raccord à visser pour bouteille ad detente intégrée + raccord iso f+m
5754 H111 tôle 6.0 1000x2000	Filtre sika-b45 pour true laser 1030 fiber	Raccord à visser pour bouteille ox detente intégrée + raccord iso f+m
5754 tôle damier 3/4.4 1000x2000	Filtre Typ R3 0.2 G3 d=120mm l=240mm pour true laser 1030 fiber	Raccord altop femelle (bouteille Air Liquide)
Tôle à chaud 1000x2000x1.50 s235jrg2	Kit pièces détachées filtre ACL2 pour true laser 1030 fiber	Raccord rapide male d5 mm saf/lorch/lincol
Tôle à chaud 1000x2000x2 s235jrg2	Lubrifiant MICROLUBE GB 00 1kg pour true laser 1030 fiber	Rapporteur d'angle inox- -secteur 90 - règle graduée 170mm
Tôle à chaud 1000x2000x3 s235jrg2	Natte de filtre 120x120 P15/500S S=15-18 pour true laser 1030 fiber	Ruban Lenox 2565x27 09 (6/10)
Tôle à chaud 1000x2000x4 s235jrg2	Tapis filtrant EU2-F100 pour true laser 1030 fiber	Ruban noir 15mm x 10m
Tôle à chaud 1000x2000x5 s235jrg2	Maillet caoutchouc ø 82 mm	Ruban scotch alu 50M x 50
Tôle à chaud 1000x2000x6 s235jrg2	Adapt diff m6 psf 305/405/c	Serre joint à pompe standard saillie 105mm cap.50 cm section 35x8
Tôle à chaud 1000x3000x3 s235jrg2	Allume gaz carre SL3	Tuyau gaz-neut.noir 6,3x12
Tôle décapée dd11 1000x2000x1.5mm	Burin de carrossier extra plat 235x7 tranchant 26 mm uv 5 pcs	Tuyau renforcé 6x12
TÔLE LAMINÉE À FROID	Burin de carrossier extra plat 235x7 tranchant 26 mm uv 5 pcs	Zy 2525 6 adw 30 m 5 v meules sur tige
Cornière 25x25x3 s235jrg2 lc	Burin LOCMATI	Electrode ok 46,27 diam 2,5 (kg/étuis: 5,1) (ee/étuis:280)
Tôle décapée dd11 1000x2000x3mm	Buse à gaz standard psf 315m	Electrode ok 46,27 diam 2,5 x 350 (kg/étuis: 5,1) (ee/étuis:280)
Tôle décapée dd11 1000x2000x4mm	Buse roc.1/g1 10/10 oxy/ad.	Jauge de caniveaux
Tôle décapée dd11 1000x2000x5mm	Buse roc.1/g1 12/10 oxy/ad.	Galet d'entraînement 1.0/1.2a2
Tôle décapée dd11 1500x3000x1.5mm	Cadenas 40mm laiton pour caisse à outil	Feutre à pompe - blanc - pointe ogive 4mm
U p n 100 s235jrg2 lg	Chalumeau coupeur hp1 90° arpf incorporés	COUDE CUIVRE
BARRE EN U	Charbon flex	Coude inox 4307/304l 90d mod 3d 88.9x2.0
Cornière 30x30x3 s235jrg2 lc	Charbon HITACHI g13sb3	COUDE INOX
CORNIÈRE	Coupeur hp roc1 a 90° st nu	ADX baguette nue Ø2 x 1000mm (étui de 5kg)
304l coude 90d mod 3d 60.3x2	Coupleur m+f gaz - arpf dans partie mâle tuyau ø10 & 6.3	Té Femelle Cuivre Diam 28
Cornière 35x35x3.5 s235jrg2 lc	Coupleur m+f ox - arpf dans partie mâle tuyau ø10 & 6.3	TÉ CUIVRE
Cornière 40x40x4 s235jrg2 lc	Couronne 20 m.(tuyau jumele oxy/ad 10x17)	ADX baguette nue Ø2.5 x 1000 mm (étui de 5kg)
Cornière 50x50x5 s235jrg2 lc	Couronne 40 m.(tuyau jumele oxy/ad 10x17)	
Coude Femelle 90° cuivre Diam 28	Embouts m6 x 27 fil Ø 1.0	

## CHAUDRONNERIE

ELECTRODES	ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES	FIL TIG acier 70S3 diam 2.4 (5 kg)
Electrodes OK 46,27 diam 3,2 (kg/étuis: 5,1) (ee/étuis:180)	Bague pour buse wt17/18/26	FIL TIG acier 70S3 DIAM. 1.6 (5 KG)
Electrodes OK 46,27 diam 3,2 x 350 (kg/étuis: 5,1) (ee/étuis:180)	Bague pour buse wt17/18/26 série longue	Fil TIG aluminium ok autrod 5356 1,0 mm 98-7 (7 kg)
Electrodes OK 48.00 2,5 x 350 (kg/étuis : 4,3) (ee/étuis:171)	Bague pour diffuseur SC WT17/18/26	Fil TIG aluminium ok tigrod 5356 2,4 x 1000 (2,5 kg)
Electrodes OK 48.00 2.5 x 350 (kg/étuis : 4,3) (ee/étuis:171)	Bâton aimanté pour ramassage de copeaux	Fil TIG aluminium ok tigrod 5356 3,2 x 1000 (2,5 kg)
Electrodes OK 48.00 3,2 x 350 (kg/étuis : 4,4) (ee/étuis:115)	Bouchon court wt17/18/26	FIL TIG inox 308L DIAM. 1.2 (5 kg)
Electrodes OK46.27 DIA2.5/350 étuis de 280	Bouchon long TG17/18/26	FIL TIG inox 308L DIAM. 2.0 (5 kg)
Electrodes OK46.27 DIA3.2/350 étuis de 180	Bouchon long TG40/TG45	FIL TIG inox 316L diam 1.6
Electrodes OK48.00 DIA2.5/350 étuis de 171	Bouchon long wt17/18/26	FIL TIG inox 316L diam 1.6 (5 kg)
Electrodes OK48.00 DIA3.2/350 étuis de 115	Bouchon moyen wt17/18/26	FIL TIG inox 316L diam 2.0
Pipeweld 6010 plus 3,2 x 350 (étuis de 20 kg)	Buse diamant 13.0 TG40/45	FIL TIG inox 316L diam 2.0 (vendu en bobine de 5 kg)
Pince porte électrodes stubby originale 400 a	Buse diffuseur D11.0 TG9/20	Métal d'apport TIG acier ø 2.4mm OK Tigrod 12.60 2.4 x 1000 Tube de 5 kg, longueur 1 M
Buse conique EM-36 Ø16MM	Buse diffuseur D13.0 TG9/20 (VENDU PAR 10)	Métal d'apport TIG acier ø 1.6mm OK Tigrod 12.60 1.6 x 1000 Tube de 5 kg, longueur 1 M
<b>PINCE ARC</b>	Buse diffuseur D6.0 TG9/20	Métal d'apport TIG acier ø 2mm OK Tigrod 12.60 2.0 x 1000 Tube de 5 kg, longueur 1 M
Contrôleur de débit de gaz TBI, AR/CO <sup>2</sup>	Buse diffuseur D6.0 TG9/20 (VENDU PAR 10)	Métal d'apport TIG acier ø3.2mm ok tigrod 12.60 3,2 x 1000 (5 kg)
<b>ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES</b>	Buse diffuseur D8.0 TG9/20	Métal d'apport TIG inox 308 ø 1.6mm x 1000 Etui de 5 kg, longueur 1 M
Diffuseur gaz blanc EM-36	Buse diffuseur D9.5 TG17/18/26	Métal d'apport TIG inox 308 ø 2.0mm x 1000 Etui de 5 kg, longueur 1 M
Gaine isol. (4.40m) fil 1.0-1.2 rouge	Buse diffuseur D9.5 TG9/20	Métal d'apport TIG inox 316 ø 1.6mm x 1000mm Etui de 5 kg, longueur 1 M
Gaine-pa (4.50m) fil 0,8-1.0	Buse diffuseur DIAM. 13 TG17/18/26	Métal d'apport fil tig 316 ø 1.6 (étui de 5 kg 1.6 x 1000 mm)
Gaine-pa (4.50m) fil 1.2-1.6	Buse diffuseur DIAM. 13 TG9/20	Métal d'apport fil tig 316 ø 2.0 (étui de 5kg 2.0 x 1000 mm)
Spray anti grattons sans CFC 400 mL	Buse diffuseur DIAM. 9.5 TG17/18/26	Métal d'apport fil tig 316 ø 2.4 (étui de 5 kg 2.4 x 1000 mm)
Support tube contact m 6/l=35mm mb 25	Buse diffuseur N°4 D6.3 WT9/20	Métal d'apport FIL TIG 70s3 ø 1.2 (étui de 5 kg)
Support tube contact m 8/l=28mm m	Buse diffuseur N°5 D8.0 WT9/20	Métal d'apport FIL TIG Inox 308 l ø 1.6 (étui de 5 kg 1.6 x 1000 mm)
Tube contact m 6-1.0 l=28mm ecu	Buse diffuseur N°6 D9.5 WT9/20	Métal d'apport TIG acier ø 1.6mm OK Tigrod 12.60 1.6 x 1000 Tube de 5 kg, longueur 1m
Tube contact m 6-1.2 l=28mm ecu	Buse diffuseur N°7 D11.0 WT9/20	Métal d'apport TIG acier ø 2.4mm OK Tigrod 12.60 2.4 x 1000 Tube de 5 kg, longueur 1m
Tube contact m 6-1.4 l=28mm ecu	Buse diffuseur N°8 D12.5 WT9/20	Métal d'apport TIG acier ø 2mm OK Tigrod 12.60 2.0 x 1000 Tube de 5 kg, longueur 1m
Tube contact m 8-1.0 l=30mm cuczr chromé	Diffuseur d1.6 wt17/18/26 série courte	Métal d'apport TIG acier ø 3.2mm ok tigrod 12.60 3,2 x 1000 (5 kg)
Tube contact m 8-1.0 l=30mm ecu	Diffuseur d2.0 wt17/18/26 série courte	Métal d'apport TIG inox 308 ø 2.0mm x 1000 Etui de 5 kg, longueur 1m
Tube contact m 8-1.2 alu l=30mm ecu	Diffuseur d2.4 wt17/18/26 série courte	Tungstène électrode bleu ø 2.4mm X 150 mm
Tube contact m 8-1.2 l=30mm ecu	Diffuseur D1.6 TG9/20	Tungstène électrode jaune ø 1.6mm X 150 mm
Tube contact m 8-1.4 l=28mm ecu	Diffuseur D2.0 TG9/20	Tungstène électrode jaune ø 2 mm X 150 mm
<b>ELECTRODES</b>	Diffuseur D2.4 TG9/20	Tungstène électrode jaune ø 2.4mm X 150 mm
FIL MIG acier diamètre 0.8 (15 KG)	Diffuseur SC D2.4 TG17/18/26	Tungstène électrode vert ø 2.4mm X 150 mm
FIL MIG acier diamètre 1.0 (15 KG)	Diffuseur SC diamètre 3.2 TG17/18/26	Tungstène électrode bleu - ø 2,4 mm x 150 mm
FIL MIG acier diamètre 1.2 (15 KG)	<b>CONSOMMABLE DE SOUDAGE</b>	Tungstène électrode jaune - ø 1,6 mm x 150 mm
FIL MIG acier diamètre 1.0 (15 KG)	Electrode Tungstène Lanthane 1.5% DIA 1.6	FIL TIG acier 70S3 diamètre 2.0 (5kg)
FIL MIG Alu 5356 diamètre 1,2	Electrode Tungstène Lanthane 1.5% DIA 2.0	FIL TIG acier 70S3 diamètre 1.2 (5 KG)
FIL TIG alu 5356 diamètre. 3.2 (5 kg)	Electrode Tungstène Lanthane 1.5% DIA 2.4	FIL MIG inox 316LSI 1.0mm (5 kg)
Métal d'apport g3si1 1.0mm 15kg	Electrode Tungstène Lanthane 1.5% DIA 2.4 (Vendue par 10)	<b>TORCHES</b>
Métal d'apport fil MIG Inox 316 ø 1.0 ( bobine de 15 kg)	Electrode Tungstène PUR DIA 2.4 150 mm (Vendue par 10)	Bague étanchéité SC TG17/18/26
Métal d'apport g3si1 1.0mm 15kg	Electrode Tungstène PUR DIA 2.4 150 mm	Bague étanchéité TG17/18/26
Torche MAG tbi 360 expert, m8, 3m, euro	Electrode Tungstène PUR DIA 3.2 150 mm	
Torche MAG tbi 360 expert, m8, 4m, euro	Electrode Tungstène PUR DIA 3.2 150 mm (Vendue par 10)	

## CHAUDRONNERIE

TORCHES TIG	Poste à souder 2200i 220V 200A refroidi	Meuleuse d'angle Ø230 1400w
Torche TIG standard wt17 4m	Affuteuse tungstène portative	Chandelle d'atelier
Torche TIG Tg17 4M Echange Rep	Meuleuse d'angle Ø125 1200w	Cintreuse Virax
Torche TIG standard wt26 4m		

## INFORMATIQUE

**Config Souhaitée : Game Pro ou «Jeu» préférée aux gammes «Grand Public»**

PC Portable 1 : Bureautique	PC Portable 2 : CAO/ DAO
<p style="text-align: center;"><b>Marque Préférée :</b> DELL / LENOVO / HP  <b>Windows :</b> Windows 10 Pro  <b>Processeur :</b> i5 GEN 8 ou plus / AMD Ryzen 5 series 4000 ou plus  <b>Ram :</b> 8 Go  <b>Carte Video :</b> Intel UHD ou n'importe quelle petite carte (MX, Vega)  <b>Disque Dur :</b> SSD 250 Go  <b>Taille écran / Résolution :</b> 14 ou 15,6 1080p</p>	<p style="text-align: center;"><b>Marque Préférée :</b> DELL / LENOVO / HP  <b>Windows :</b> Windows 10 Pro  <b>Processeur :</b> i7 GEN 8 ou plus (serie U et Y à éviter) / AMD Ryzen 7 series 4000 ou plus  <b>Ram :</b> 16 Go  <b>Carte Video :</b> NV Quadro toutes à 4Go ou Geforce serie 2000 / AMD Firepro  <b>Disque Dur :</b> SSD 500 Go  <b>Taille écran / Résolution :</b> 15,6 ou 17 1080p</p>
PC Fixe : Bureautique All in One	PC Fixe : DAO/CAO
<p style="text-align: center;"><b>Marque Préférée :</b> DELL / LENOVO / HP  <b>Windows :</b> Windows 10 Pro  <b>Processeur :</b> i5 GEN 8 ou plus / AMD Ryzen 5 series 4000 ou plus  <b>Ram :</b> 8 Go  <b>Carte Video :</b> Intel UHD ou n'importe quelle petite carte (MX, Vega)  <b>Disque Dur :</b> SSD 250 Go  <b>Taille écran / Résolution :</b> 24 à 27 1080p</p>	<p style="text-align: center;"><b>Marque Préférée :</b> DELL / LENOVO / HP  <b>Windows :</b> Windows 10 Pro  <b>Processeur :</b> i7 GEN 8 ou plus / AMD Ryzen 7 series 4000 ou plus  <b>Ram :</b> 16 Go  <b>Carte Video :</b> NV Quadro toutes à 4Go ou Geforce serie 2000 / AMD Firepro ou Radeon serie 6000  <b>Disque Dur :</b> SSD 500 Go</p>
Écran	
<p style="text-align: center;"><b>Marque Préférée :</b> Toutes (plutôt avec pieds réglables)  <b>Taille écran / Résolution :</b> 24 à 27 1080p</p>	

USINAGE		
OUTILS COUPANTS	METROLOGIE	NETTOYAGE
Alésoir machine commande numérique	Mètre ruban	Balai
Fraise carbure monobloc 2 tailles	Micromètre	Balayette
Fraise carbure monobloc hémisphérique	Alésomètre	Pelle
Fraise carbure monobloc torique	Tampon	Chiffon
Fraise à lamer	Equerre	Papier
Fraise à dresser	Rapporteur d'angle	Produit nettoyant
Fraise à chanfreiner	Pinule	Savon d'atelier
Fraise à pointer	Palpeur 3D	Pulvérisateur
Foret HSS	Comparateur	Raclette
Foret carbure	Indicateur à levier	Support poubelle
Foret à centrer	Pied à coulisse	MATIERE
Taraud machine	Réglet	Rond alu
Taraud à main	Jauge à rayon	Plat alu
Plaquettes carbures	Cales d'épaisseur	Rond acier
PORTE-OUTILS	Cales etalon	Plat acier
Mandrin porte-fraise WELDON	Jauge de profondeur	Rond inox
Mandrin à pince	MACHINES	Plat inox
Jeux de pinces	Etau	Rond laiton
Porte-outil tournage	Mords	Plat laiton
OUTILLAGE	Etau 5 axes	Rond plastique
Clé à oeil	Scanner 3D	Plat plastique
Clé à pipe	MMT	
Tournevis	Tour conventionnel	
Pinces	Fraiseuse conventionnelle	
Marteaux	Imprimante 3d metal	
Massettes	Imprimante 3d pla	
Pointe à tracer	Centre d'usinage paletise avec robot de chargement	
Pointeau	Colonne de mesure	
Tourne à gauche	Centre d'usinage laser fabrication additive	
Chasse goupille	LUBRIFIANT	
Clé 6 PANS		
Clé TORX	Huile soluble BLASOCUT	
Scie à métaux	Huile de coupe	
Ebavureur	Absorbant	
Limes diamants	WD 40	
SECURITE	ABRASIF	
Lunettes	Rouleau	
Sur lunettes	Brosse métallique	
Gants	CONSOMMABLE FABRICATION ADDITIVE	
Bouchons d'oreilles	Bobine fil imprimante 3D	
Masques	Résine STRATASYS	
Charlottes	Matière laser	

## CONTACT PÔLE FORMATION UIMM LORRAINE - CFAI LORRAINE :

Armelle GARILLON

a.garillon@formation-industries-lorraine.com

06.13.02.95.14

-

Site Technologique Saint-Jacques II

10 rue Alfred Kastler

54320 MAXÉVILLE

www.formation-industries-lorraine.com

