

Aléseuses



Catalogue de pièces

© 2020 Usinage Filiatrault Inc.

Version 2020-06-26

Aléseuses Ultra23 et Ultra33 - Catalogue de pièces

© 2020 Usinage Filiatrault Inc.

Tous droits réservés. Ce document ne peut être reproduit de quelque façon que ce soit - formes graphique, électronique, incluant la photocopie - sans la permission écrite de l'éditeur.

Les produits auxquels réfère ce document sont des marques de commerces / marques de commerce enregistrées de leurs propriétaires respectifs.

Malgré le fait que toutes les précautions aient été prises lors de la préparation de ce document, l'éditeur et l'auteur n'assument aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions, ou pour les dommages qui résulteraient de l'utilisation des informations contenues dans ce document.

Imprimé au mois de juin 2020 à Palmarolle, Québec.

Éditeur

© 2020 Usinage Filiatrault Inc.

Table des matières

	Préface	5
Section I	Usinage avec la famille Ultra	7
1.1	Accessoires et consommables d'usinage	8
Section II	Soudure avec la famille Ultra	19
2.1	Accessoires de soudure	20
Section III	Aléseuse Pro-22	23
3.1	Accessoires et consommables d'usinage	24
3.2	Consommables de soudure	31
3.3	Pièces de rechange	37
3.3.1	Panneau électrique	38
3.3.1.1	120V 1.5HP	39
3.3.1.2	240V 1.5HP	41
3.3.1.3	240V 3HP	43
3.3.1.4	600V 3HP	45
3.3.2	Hydraulique	47
Section IV	Liste de pièces de rechange	53
4.1	Panneau électrique	58
4.1.1	400V	58
4.1.2	480V	58
4.1.3	600V	58
4.2	Hydraulique	58
Section V	Consommables de soudure	65

USINAGE FILIATRAULT : L'INNOVATION AU SERVICE DE LA PRODUCTIVITÉ DEPUIS 1979

Merci d'avoir choisi une de nos machines-outils.

Usinage Filiatrault conçoit, développe, manufacture et assemble des équipements d'alésage et de surfacage depuis 1979. Au début des années 2000, l'entreprise a intégré sa gamme d'équipements numériques mobiles. UF vous propose aujourd'hui des systèmes d'aléseuses et de têtes à surfacer numériques portatives éprouvés, ainsi que des équipements sur mesure qui correspondent aux réalités rencontrées au quotidien et en situations complexes sur le terrain.

Comptant sur une solide expertise de chantier et d'un département d'usinage permettant de garantir la qualité des pièces utilisées, Usinage Filiatrault possède aussi son département de développement de produits et son service de dessin technique. Ce modèle d'affaires permet de concevoir des équipements d'usinage mobile de premier plan, conçus et adaptés pour la réalité des opérateurs d'aujourd'hui.

Nous vous invitons à visiter notre site web : www.PortableBoring.com. Vous découvrirez dans ce site une gamme d'aléseuses, de têtes à surfacer et d'accessoires de très haute qualité, capables de travailler dans des environnements des plus hostiles. Vous découvrirez aussi une entreprise composée de professionnels qui sauront vous conseiller grâce à la grande expertise qu'ils ont acquis sur le terrain à travers toutes ces années.

Allez-y! Mettez-nous au défi!

Aléseuses Ultra23 et Ultra33 - Catalogue de pièces

Section

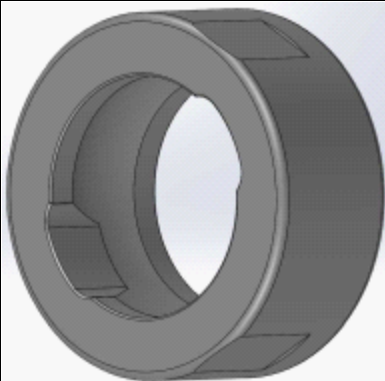
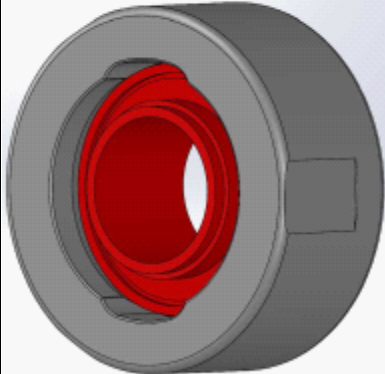
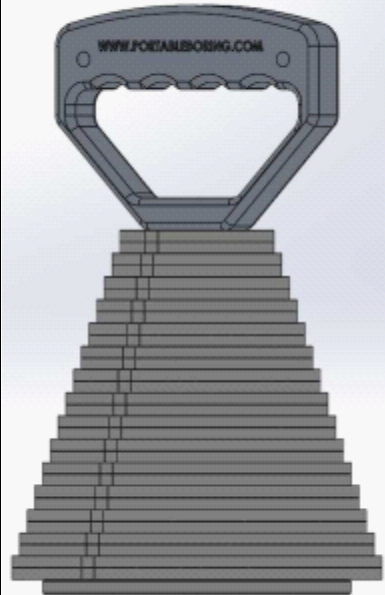


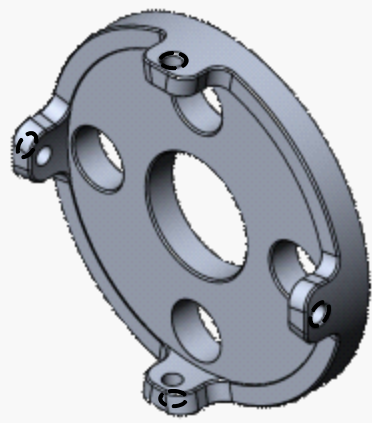
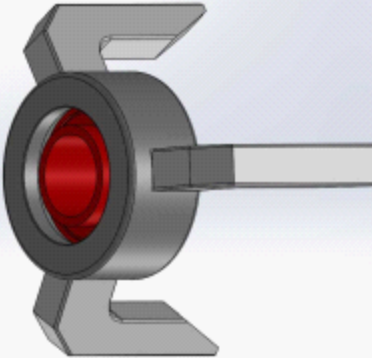
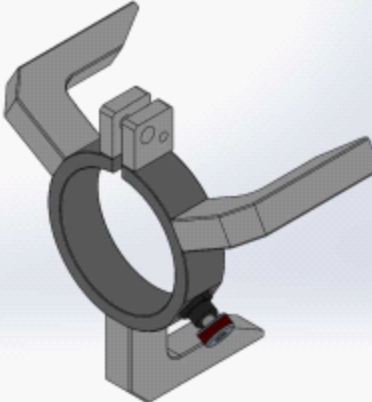
Usinage avec la famille Ultra

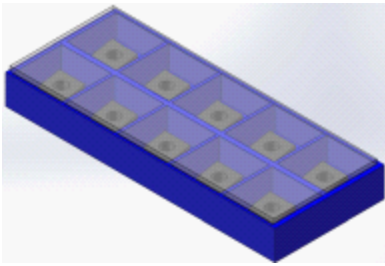
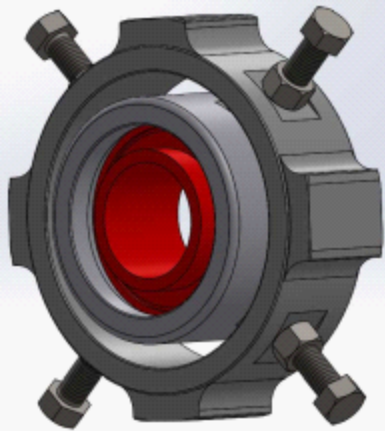
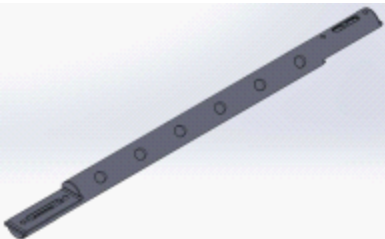
1 Usinage avec la famille Ultra

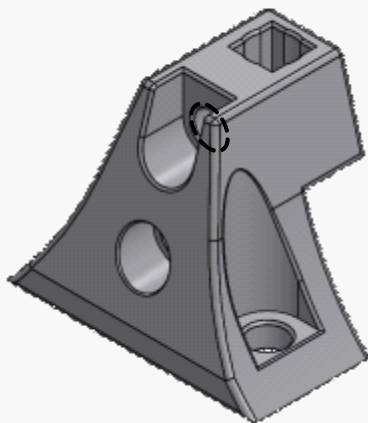
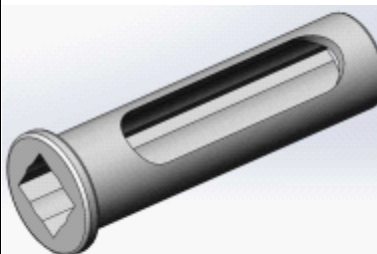
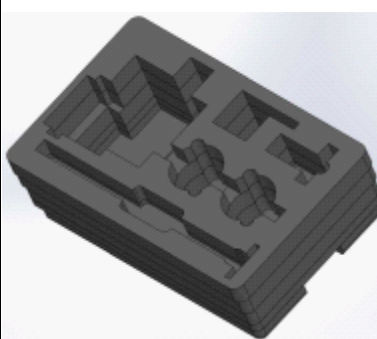
Pour les aléseuses Ultra23 et Ultra33.

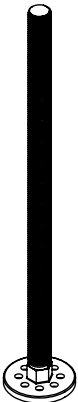
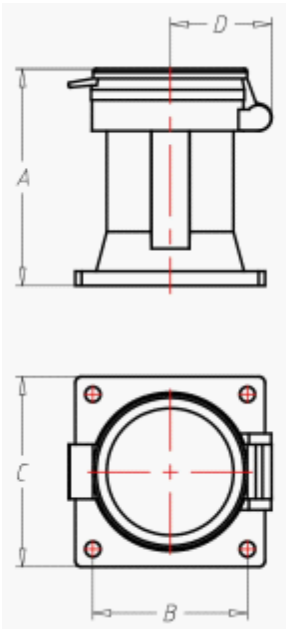
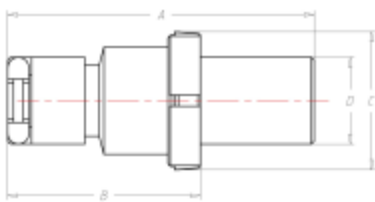
1.1 Accessoires et consommables d'usinage

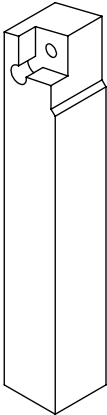
Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UF004-231-00		ENSEMBLE CAGE DE ROULEMENT DE TÊTE 2"
	UF004-23-00		ENSEMBLE CAGE DE ROULEMENT 2"
	UF073-00-00 UF073-00-01		ENSEMBLE PLAQUE D'ALIGNEMENT DE BARRE 2" IMPÉRIAL ENSEMBLE PLAQUE D'ALIGNEMENT BARRE DE 2" MÉTRIQUE

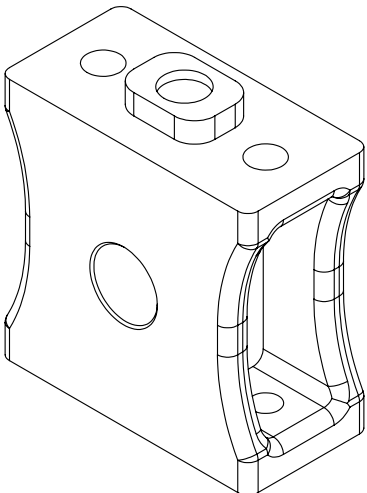
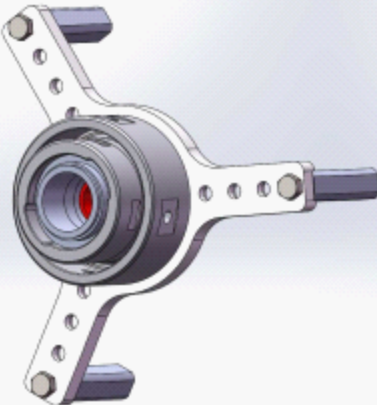
Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UF073-03-01B		PLAQUE D'ALIGNEMENT DE BARRE 2" ET 1 9/16" AJUSTABLE 6"
	UF027-200-00		ENSEMBLE TÊTE DE COUPE 2 POUCE
	UF004-21-00 UF004-24-00 UF024-22-00 UF004-30-00		SUPPORT DE BARRE 2" X 5" SUPPORT DE BARRE 2" X 7" SUPPORT DE BARRE 2" X 9" SUPPORT DE BARRE 2" X 12"
	UF011-03-00 UF011-02-00 UF011-01-00 UF011-04-00		SUPPORT DE MACHINE ULTRA 23 5" SUPPORT DE MACHINE ULTRA 23' X 7 1/2 " SUPPORT MACHINE ULTRA 23 X 9" SUPPORT MACHINE ULTRA 23 X 12"

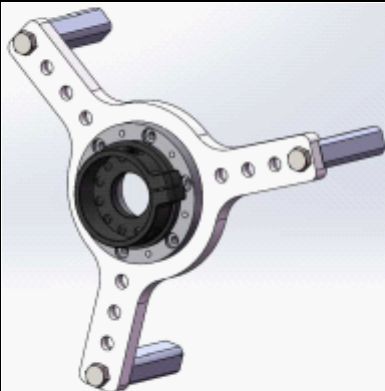
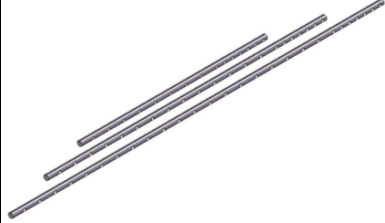
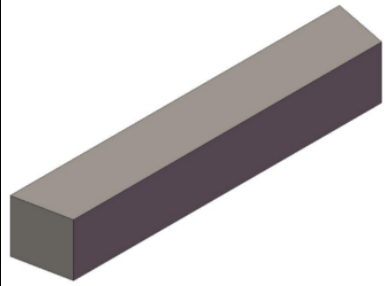
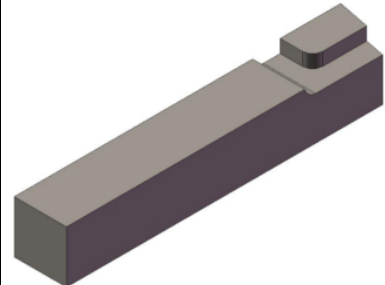
Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UFA010-06-00		OUTILS DE COUPE
	UF004-25-00		SUPPORT DE BARRE 2" AJUSTABLE
	UF006-01B-01-00		ENSEMBLE SECTION DE BARRE ATTACHE RAPIDE
	UF006-01B-07-00 UF006-01B-08-00		ENSEMBLE EMBOUT MÂLE COURT ENSEMBLE EMBOUT MÂLE LONG

Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UF006-01B-04		EMBOUT COURT FEMELLE
	UF006-01B-05		EMBOUT LONG FEMELLE
	UF027-02-04		PORTES OUTILS 2 7/16"
	UF027-02-05		PORTE OUTILS 5"
	UF027-03B-03		SUPPORT D'OUTIL AJUSTABLE 1/2" X 1 9/16"LG.
	UF027-03B-01		SUPPORT D'OUTIL AJUSTABLE 1/2" X 2 3/4"LG.
	UF024-1650		UF Ultra23 valise de rangement

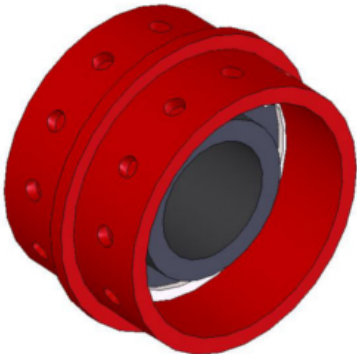
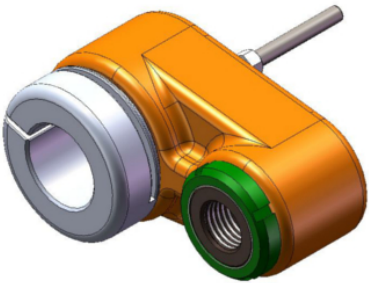
Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UF024-000-04		VIS D'ALIMENTATION 24" ULTRA 23-33
	ADR6034		RÉCEPTACLE (Pour poste à souder, au choix du client selon le modèle désiré)
	ACP6034BC		CONNECTEUR (Pour poste à souder, au choix du client selon le modèle désiré)

Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UF005-30A-00		CHARIOT MOTORISÉ
	UFA010-03-01p		SUPPORT DE PASTILLE 1/2" X 4"
	UFA0011-05NC-37536		TIGE FILETÉE 3/8-NC GR5 X 36"

Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UF027-01-04		EXTENSION 3" DE SUPPORT D'OUTILS
	UF027-01-05		EXTENSION 5" DE SUPPORT D'OUTIL
	UF027-01-01		EXTENSION 8" SUPPORT D'OUTIL (Pour toute la famille Ultra)
	UF004-10-00A		SUPPORT DE BARRE 2" AJUSTABLE TYPE SPIDER GRAND DIAMÈTRE 3 PATTES
	UF004-10-00B		SUPPORT DE BARRE 2" FIXE TYPE SPIDER GRAND DIAMÈTRE 3 PATTES

Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UF004-10-00C		SUPPORT DE MACHINE ULTRA 23 TYPE SPIDER GRAND DIAMÈTRE 3 PATTES
	100280 100237 100238	Accessoire	Barre de coupes 2" Longueur 48" Longueur 72" Longueur 86
	10100	Consommable	Couteau HSS 0.5" x 3.5"
	10102	Consommable	Carboly Couteau 0.5" x 3.5"

Accessoires	No de pièce	Type	Description
	101118	Consommable	Vis pastille
		Consommable Porte-outil	Bouteille d'ajustement
		Accessoire	Clé TX15/4.0
	300104		Ass. 2 plaques grand. diam. Ultra23

Accessoires	No de pièce	Type	Description
	100262	Usinage Soudure	Roulement de tête Ultra23
	100500	Usinage Soudure	Dispositif d'alimentation pour Ultra 23
	100505	Usinage Soudure	Bague d'avance pour Dispositif d'alimentation de Ultra23
	10451 10450 10452	Usinage Soudure	Clé hexagonale 3/16" Clé hexagonale 1/4" Clé hexagonale 5/16"

Accessoires	No de pièce	Type	Description
	10453	Usinage Soudure	Clé 3/4"

Aléseuses Ultra23 et Ultra33 - Catalogue de pièces

Section

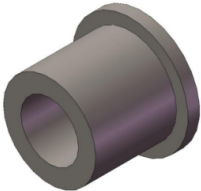
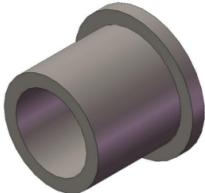
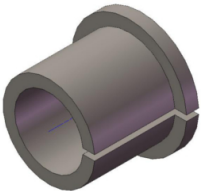


Soudure avec la famille Ultra

2 Soudure avec la famille Ultra

2.1 Accessoires de soudure

Accessoire	No de pièce	Type	Description
		Accessoire	Câble de MIG
	10274 10275 10276	Accessoire	Lance de soudure: Longueur 12" Longueur 19" Longueur 24"
	10xxx 10200	Accessoire	Torche 2" Torche 5"
	10225	Accessoire	Torche micro

	100226	Accessoire	Bague centrage Ultra 23 lance à souder 1 1/4"
	100227	Accessoire	Bague centrage soudure Ultra 23 tube 1 1/2"
	100228	Accessoire	Bushing Réductrice alimentation soudure
	100624	Accessoire	Bague pour utiliser les tubes adaptateurs avec la Ultra23

Aléseuses Ultra23 et Ultra33 - Catalogue de pièces

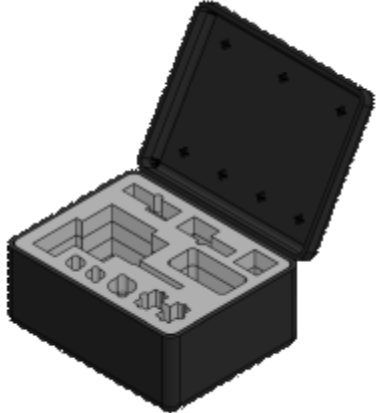
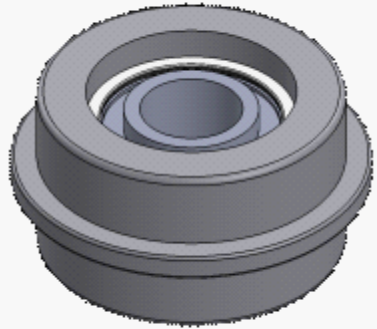
Section

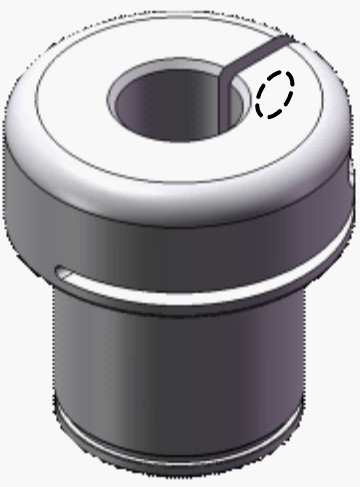
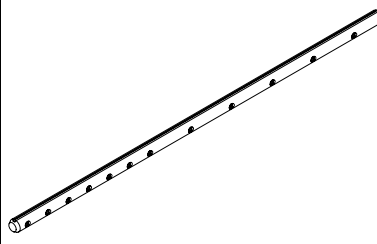


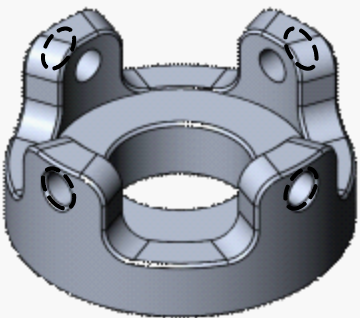
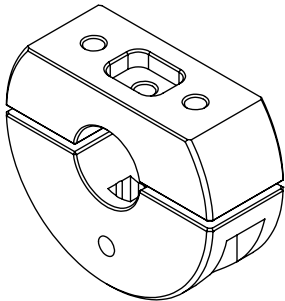
Aléseuse Pro-22

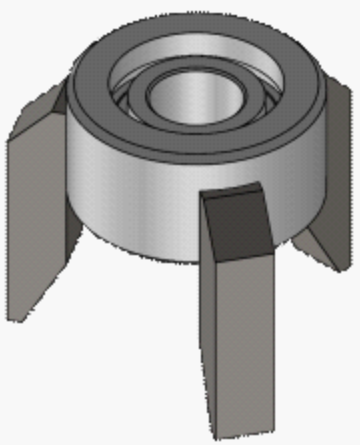
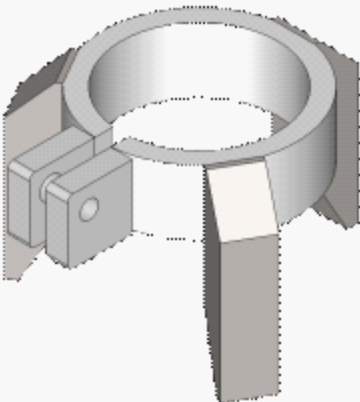
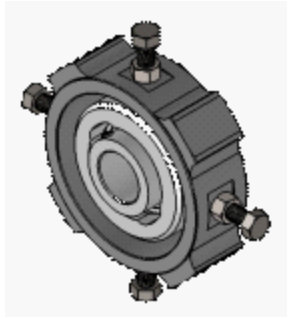
3 Aléseuse Pro-22

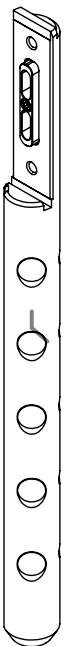
3.1 Accessoires et consommables d'usage

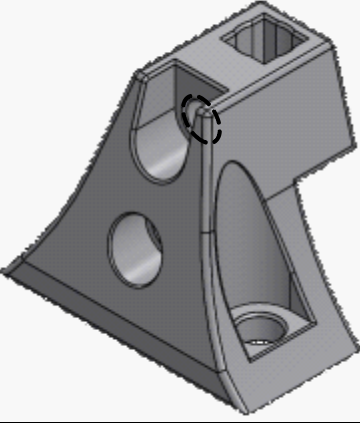
Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UF024-1610		ENSEMBLE VALISE 1610 MOULÉE PRO-22
	UF-024-221-05A-00 UF024-221-05 UF024-221-05C-00		ENSEMBLE CAGE DE ROULEMENT DE TÊTE 1" ENSEMBLE CAGE DE ROULEMENT DE TÊTE 1 1/4" ENSEMBLE CAGE DE ROULEMENT DE TÊTE 1 9/16"
	UF024-221C-100 UF024-221C-125		BAGUE RÉDUCTRICE 1" BAGUE RÉDUCTRICE 1.25"

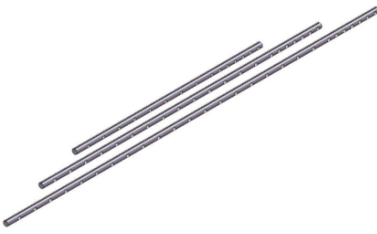
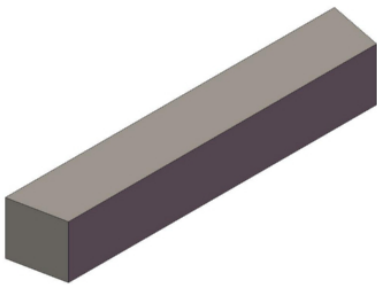
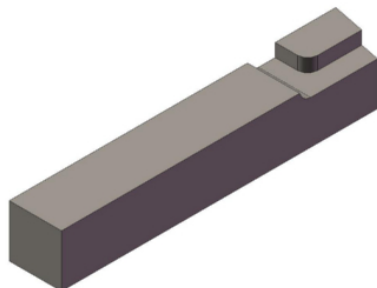
Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UF024-227-07		TUBE RÉDUCTEUR 1"
	UF024-227-06		TUBE RÉDUCTEUR 1 1/4" DIAMÈTRE
	UF024-227-02		TUBE RÉDUCTEUR 1 9/16"
	UFA010-01-01		COUTEAU 5/16" X 2 1/4"
	UFA010-02-02		COUTEAU 3/8" X 3/8" X 2 1/2"
	UF096-01-00		COLLET DE STABILISATION 1POUCE
	UF096-02-00		COLLET DE STABILISATION 1 1/4" POUCES
	UF006-10-01		BARRE PORTE-OUTILS 1" X 36"LG.
	UF006-10-02		BARRE PORTE-OUTILS 1" X 48"LG.
	UF006-08-01		BARRE PORTE OUTILS 1.25" x 48"
	UF006-08-02		BARRE PORTE OUTILS 1.25" x 72"
			Barre 1 1/4 x 8'

Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UF070-00-00		ENSEMBLE PLAQUE D'ALIGNEMENT DE BARRE 1" IMPÉRIAL
	UF070-02-00		
	UF071-00-00		ENSEMBLE PLAQUE D'ALIGNEMENT DE BARRE 1" MÉTRIQUE
	UF071-01-00		
	UF072-00-00		ENSEMBLE PLAQUE D'ALIGNEMENT DE BARRE 1 1/4" IMPÉRIAL
	UF072-01-00		
			ENSEMBLE PLAQUE D'ALIGNEMENT DE BARRE 1 9/16" IMPÉRIAL
	UF073-03-03		PLAQUE D'ALIGNEMENT DE BARRE 1 1/4" AJUSTABLE 3"
	UF073-03-01B		PLAQUE D'ALIGNEMENT DE BARRE 2" ET 1 9/16" AJUSTABLE 6"
	UF027-125A-00		COLLET TÊTE DE COUPE 1 1/4"
	UF027-156-00		COLLET TÊTE DE COUPE 1 9/16"

Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UF024-11-00		ENSEMBLE SUPPORT DE BARRE 1" X 2 7/8"
	UF004-14-00		ENSEMBLE SUPPORT DE BARRE AVEC PATTES 1 1/4" X 3.25"
	UF004-14B-00		SUPPORT DE BARRE 1 1/4" X 8 1/2"
	UF004-18-00		SUPPORT DE BARRE 1 9/16 POUCES X 4"
	UF004-16-00		SUPPORT DE BARRE 1 9/16 POUCES 6" DIAMÈTRE
	UF004-17-00		SUPPORT DE BARRE 1 9/16 POUCES X 8 1/2"
	UF004-29-00		Support de barre 1 9/16" - 12"
	UF010-05-00		SUPPORT DE MACHINE PRO-22 4"
	UF010-06-00		SUPPORT DE MACHINE PRO-22 6"
	UF010-04-00		SUPPORT DE MACHINE PRO-22 8"
	UF010-07-00		SUPPORT DE MACHINE PRO-22 8 1/2"
	UF010-12-00		SUPPORT DE MACHINE PRO-22 12"
	UFA010-06-00		OUTILS DE COUPE
	UF004-19-00		SUPPORT DE BARRE AJUSTABLE 1 9/16"

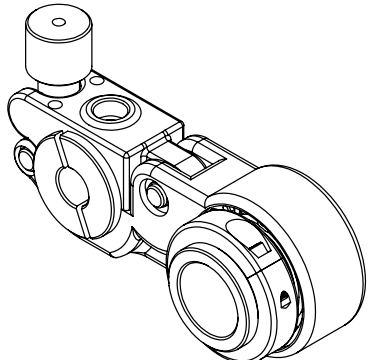
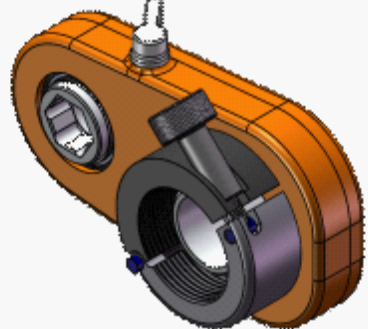
Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UF006-03-01-00		ENSEMBLE SECTION DE BARRE 1 9/16" ATTACHE RAPIDE
	UF006-03D-00 UF006-03E-00		ENSEMBLE EMBOUT COURT MÂLE 14 7/8 AVEC CLÉ EMBOUT LONG MÂLE 1 9/16"

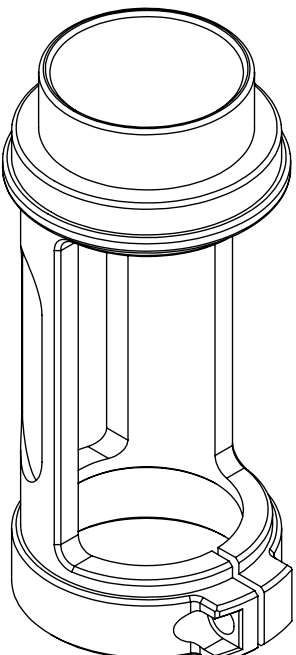
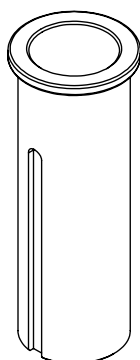
Accessoires	No de pièce	Type	Description
	UF006-03B-07		EMBOUT COURT FEMELLE 14 7/8
	UF006-03B-05		EMBOUT FEMELLE LONG 1 9/16"
	UF027-02-04		PORTES OUTILS 2 7/16"
	UF027-02-07		PORTE OUTILS 3 3/4"
	UF027-03B-02		SUPPORT D'OUTIL AJUSTABLE 1/2" X 2"LG.
	UF027-03B-03		SUPPORT D'OUTIL AJUSTABLE 1/2" X 1 9/16"LG.
	UF027-03B-01		SUPPORT D'OUTIL AJUSTABLE 1/2" X 2 3/4"LG.

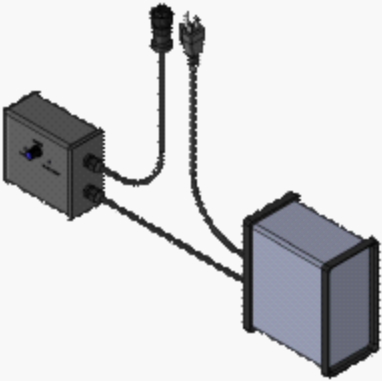
Accessoires	No de pièce	Type	Description
	100280	Accessoire	Barre de coupes 2"
	100237		Longueur 48"
	100237		Longueur 72"
	100238		Longueur 86"
	10100	Consommable	Couteau HSS 0.5" x 3.5"
	10102	Consommable	Carboloy Couteau 0.5" x 3.5"
	101118	Consommable	Vis pastille

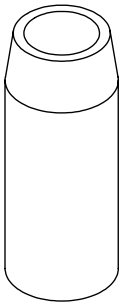
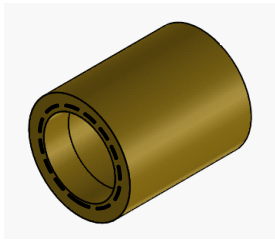
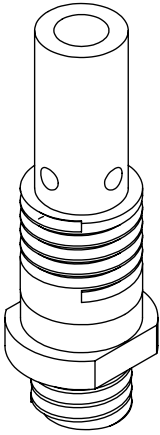
Accessoires	No de pièce	Type	Description
		Consommable	Bouteille d'ajustement
		Porte-outil	
		Accessoire	Clé TX15/4.0

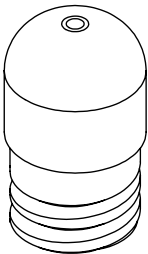
3.2 Consommables de soudure

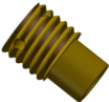
Accessoire	No de Pièce	Type	Description
	UF024-022-00		DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE SOUDURE ALÉSEUSE PRO-22
	UF024-222-00		DISPOSITIF ENTRAÎNEMENT DE SOUDURE PRO-22

	UF042-05-01		TUBE ADAPTEUR DE SOUDURE
	UF024-226-03		TUBE ISOLATEUR D'ENTRAÎNEMENT DE SOUDURE
			Bague de centrage en nylatron 1 1/4

	UF001-21-00 UF001-08-00 UF001-10-00 UF001-01-20		PISTOLET MODULAIRE 2" PISTOLET MODULAIRE STANDARD 3" PISTOLET MODULAIRE STANDARD 5" PISTOLET DE GRAND DIAMÈTRE
	UF097-00-00		CONTRÔLEUR DE SOUDURE INDÉPENDENT
			Conduit flexible heavy duty
			Lance à souder

			Buse standard
	UF001-01-14 UF001-01-44		Buse stub Buse mini laiton
	UF001-01-27		Diffuseur standard
	UF001-01-28		Diffuseur stub

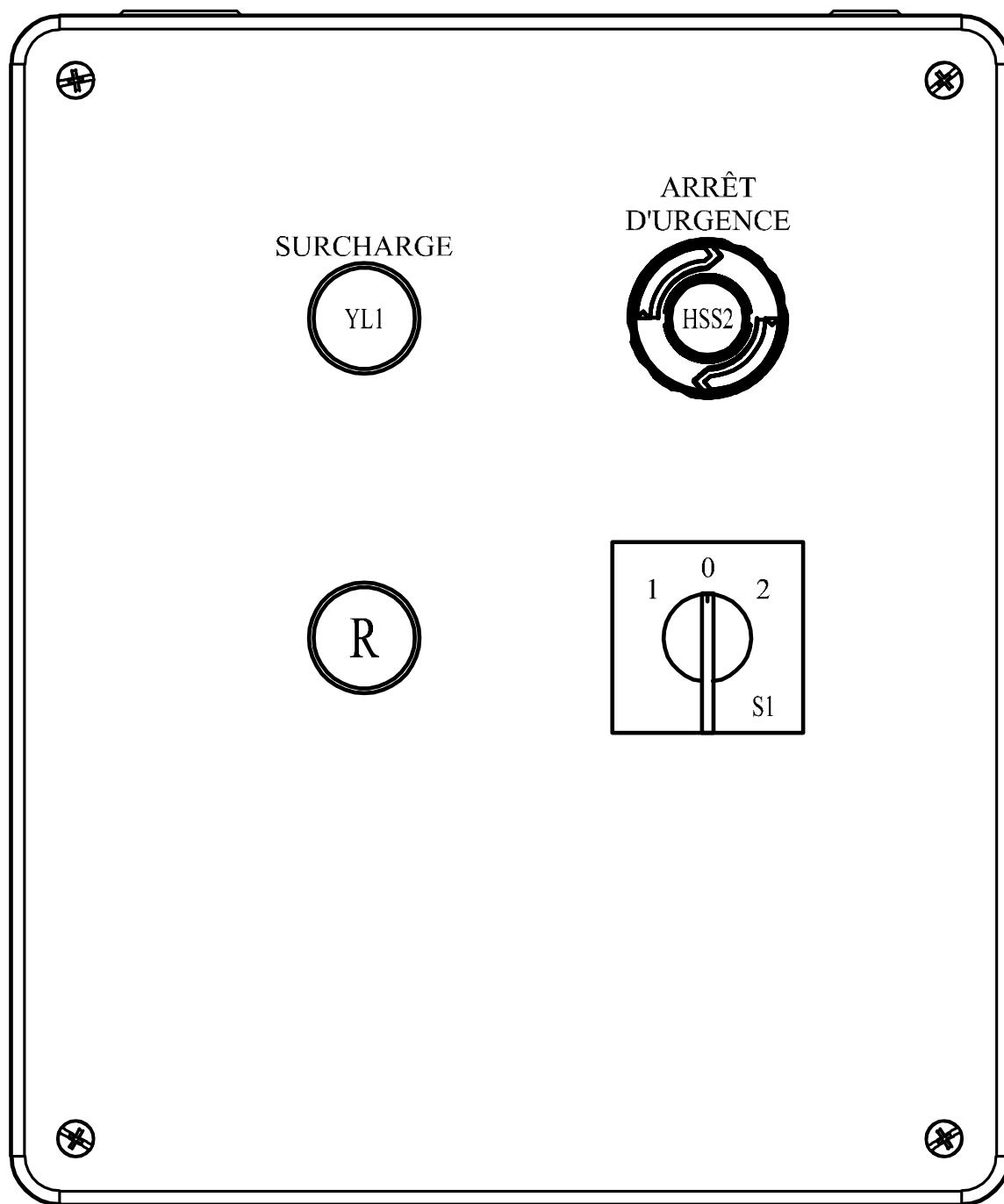
	UF001-01-42 UF001-01-11		Pointe stub 0,35" Pointe standard 0,35"
	UF001-01-35		Gaine (couper à la longueur appropriée)
	10200	Consommable	Pistolet standard
	10215	Consommable	Pistolet grand diamètre

	10228	Consommable	Pistolet court
	10225	Consommable	Pistolet micro
	10212	Consommable	Diffuseur mini
	10203 100204 10205	Consommable	Pointe standard (0.30/.8 mm) Pointe standard (0.35/.9 mm) Pointe standard (0.45/1.2 mm)

	10208	Consommable	Pointe stub (0.30/.8 mm)
	10209		Pointe stub (0.35/.9 mm)
	10210		Pointe stub (0.45/1.2 mm)
	10206	Consommable	Buse standard
	10211	Consommable	Buse stub
	10213	Consommable	Buse de laiton
	10214		Buse de céramique

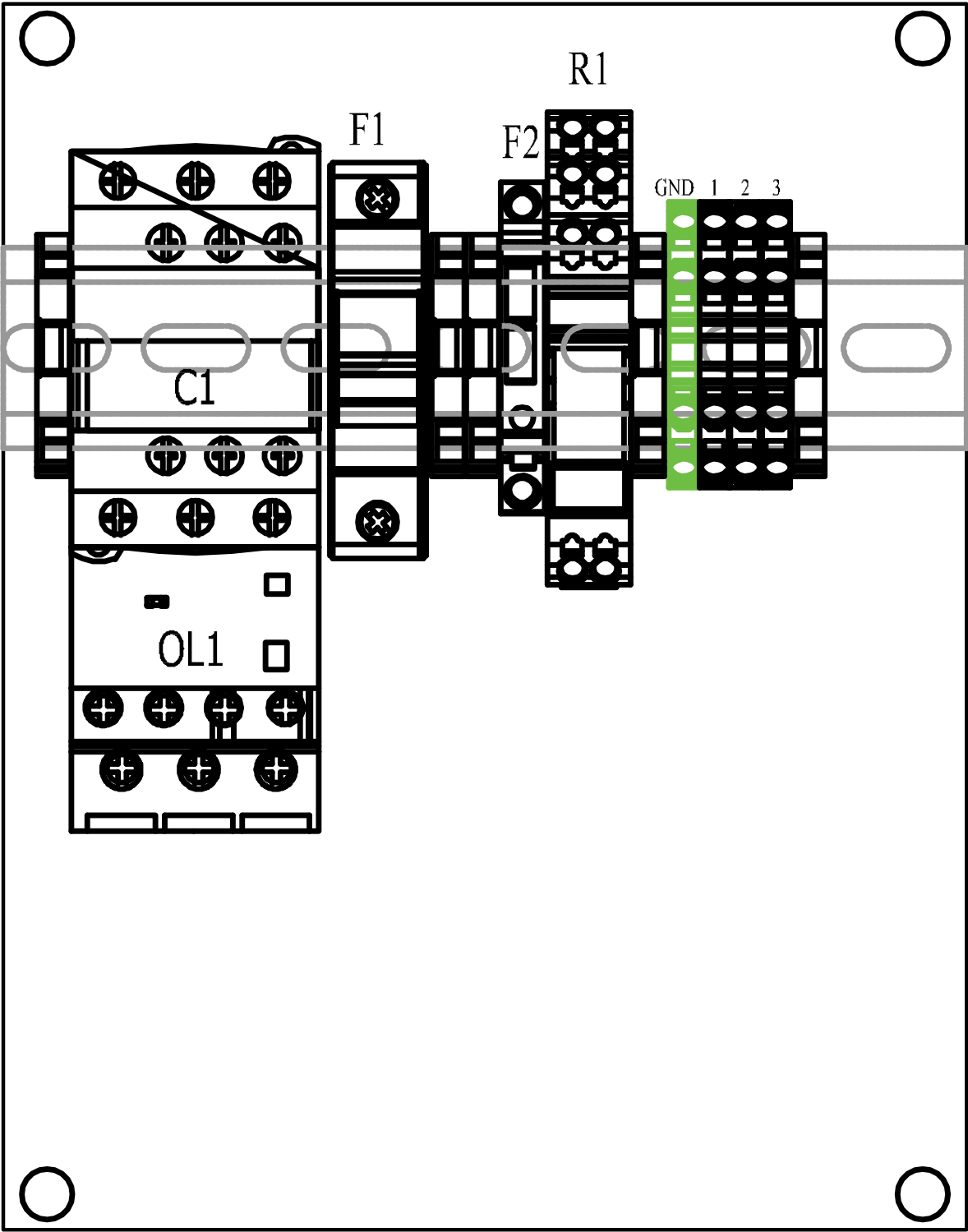
3.3 Pièces de rechange

3.3.1 Panneau électrique



YL1	UFA2000-001-00	Témoin rouge
HSS2	UFA2000-001-01	Arrêt d'urgence
R (OL1)	UFA2000-001-02	Reset
S1	UFA2000-001-03	Interrupteur

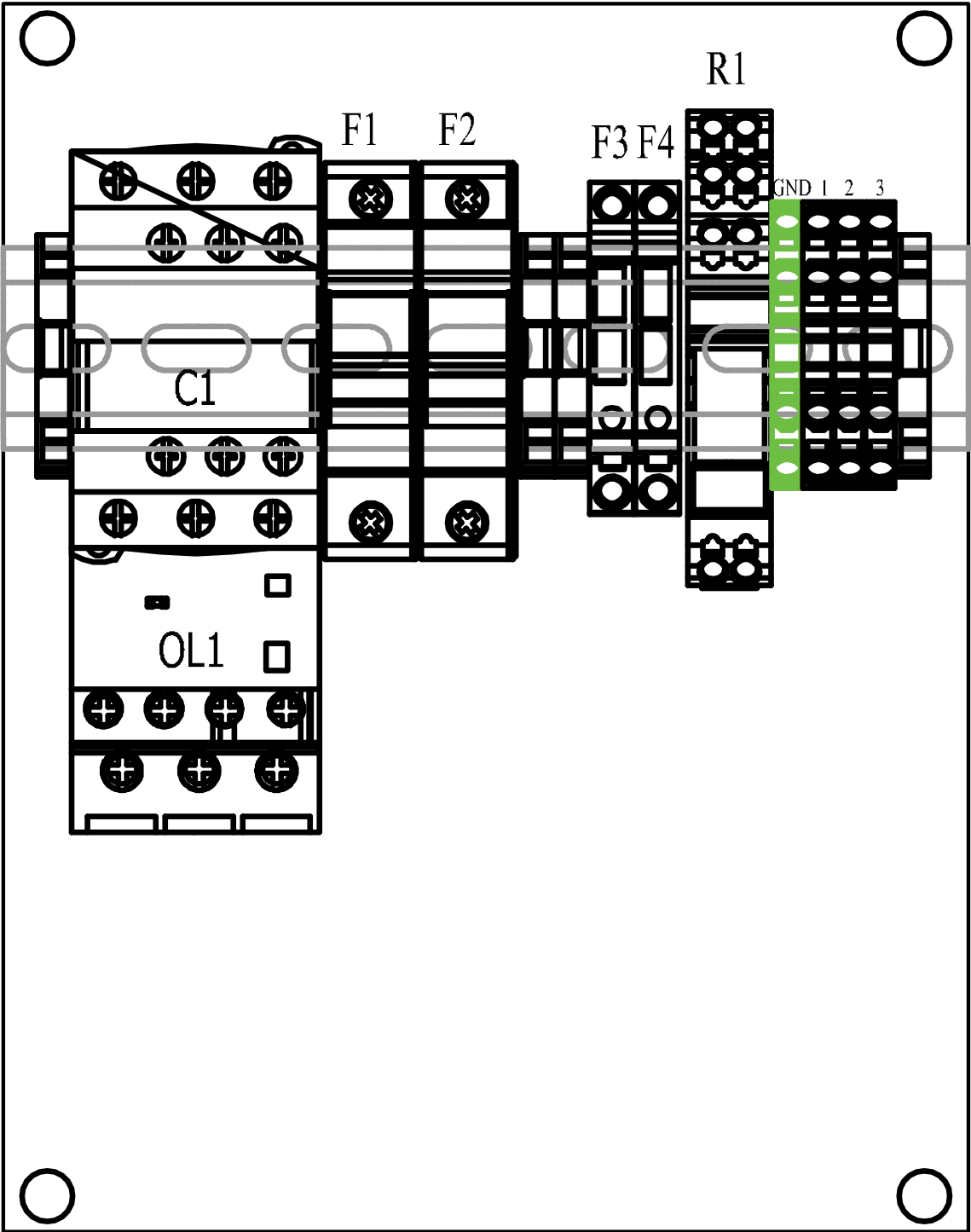
3.3.1.1 120V 1.5HP



C1	UFA2000-002-00	Contacteur
F1	UFA2000-002-01	Porte fusible
F2	UFA2000-002-02	Porte fusible

R1	UFA2000-002-03	Relais
GND	UFA2000-002-04	Borne
1	UFA2000-002-05	Borne
2	UFA2000-002-05	Borne
3	UFA2000-002-05	Borne
OL1	UFA2000-002-06	Overload
	UF005-701-00	Télécommande unité hydraulique

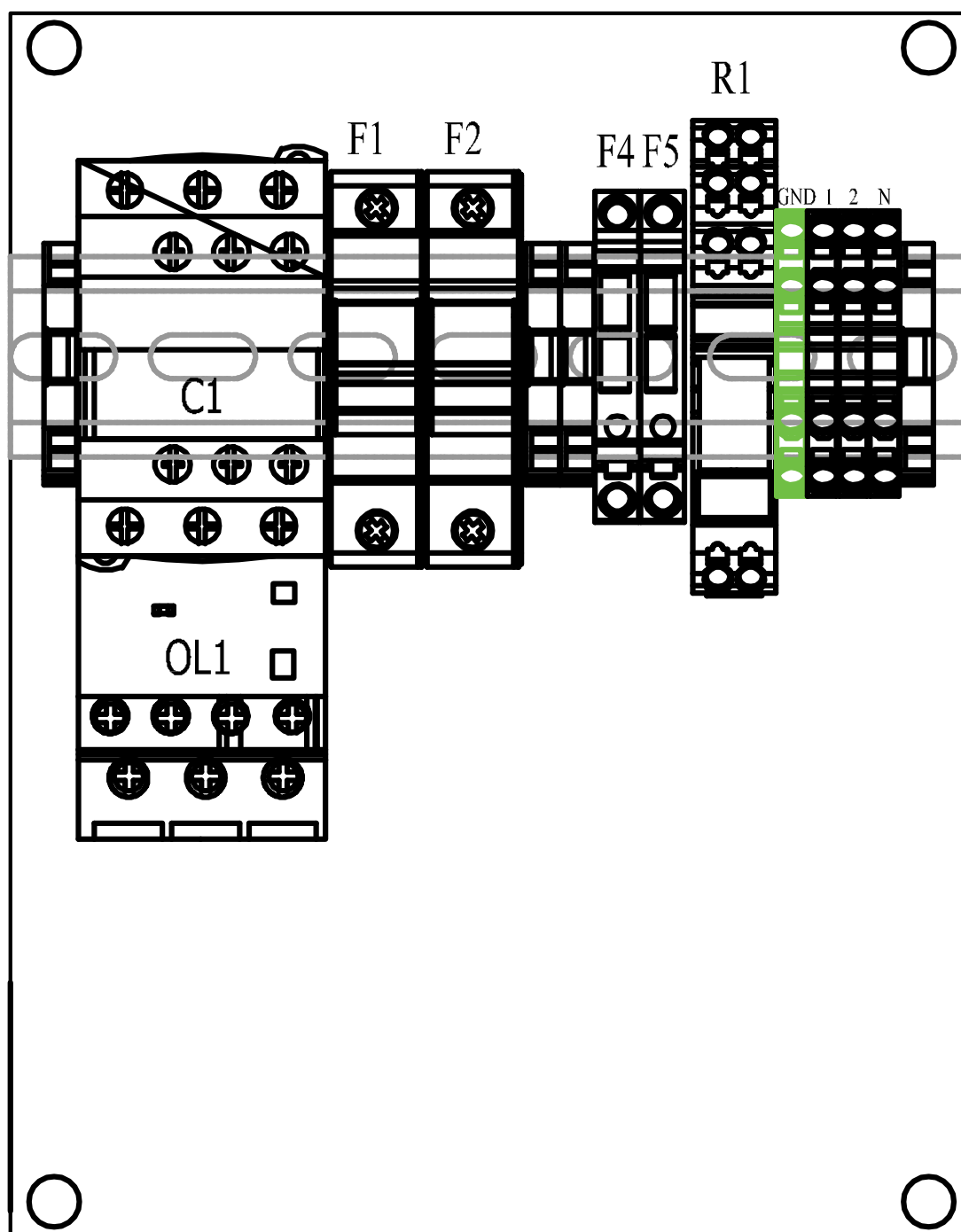
3.3.1.2 240V 1.5HP



C1	UFA2000-002-07	Contacteur
F1	UFA2000-002-08	Porte fusible
F2	UFA2000-002-08	Porte fusible
F3	UFA2000-002-09	Porte fusible

F4	UFA2000-002-09	Porte fusible
R1	UFA2000-002-10	Relais
GND	UFA2000-002-11	Borne
1	UFA2000-002-05	Borne
2	UFA2000-002-05	Borne
3	UFA2000-002-05	Borne
OL1	UFA2000-002-12	Overload
	UF005-701-00	Télécommande unité hydraulique

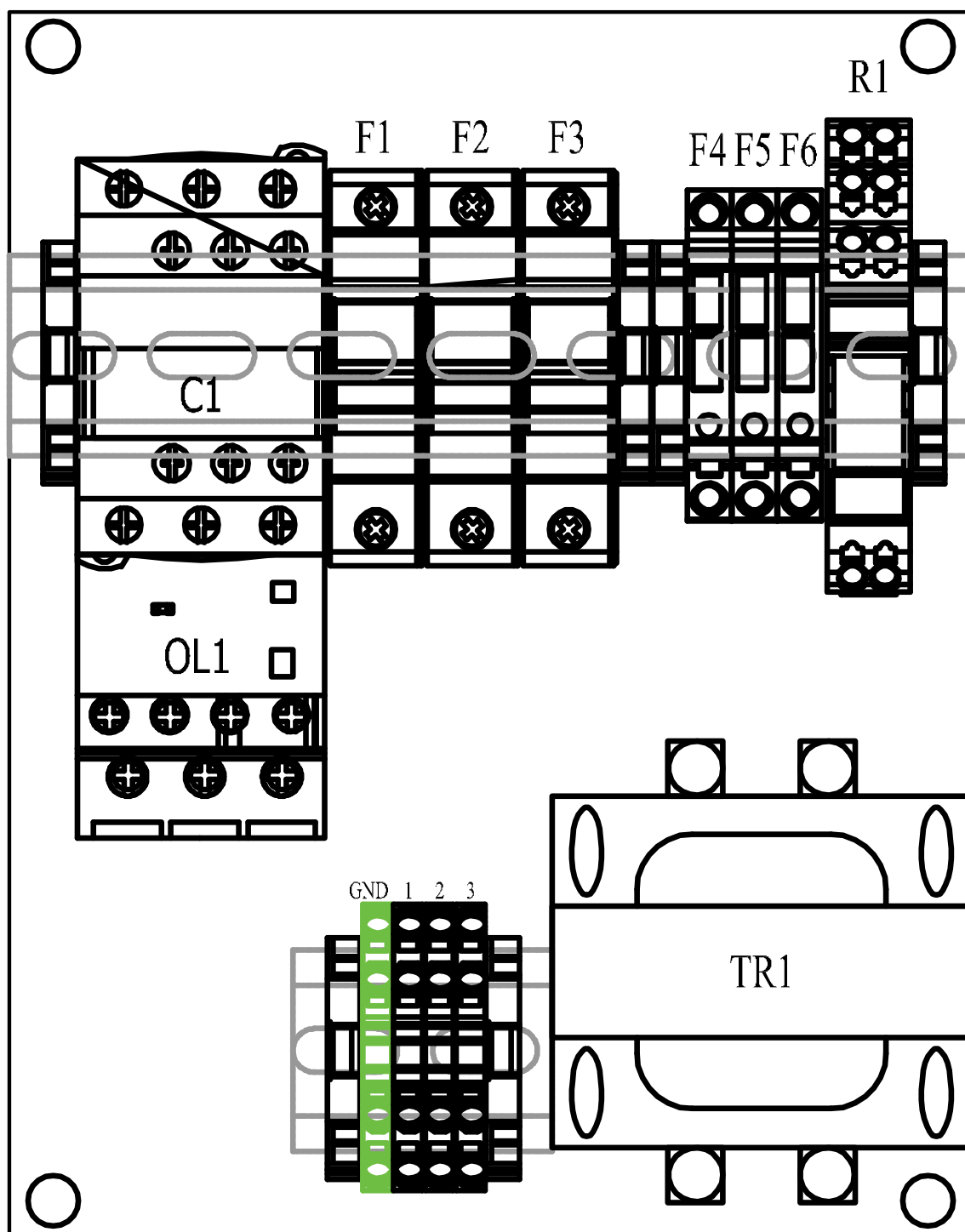
3.3.1.3 240V 3HP



C1	UFA2000-002-07	Contacteur
F1	UFA2000-002-08	Porte fusible
F2	UFA2000-002-08	Porte fusible
F4	UFA2000-002-09	Porte fusible

F5	UFA2000-002-09	Porte fusible
R1	UFA2000-002-10	Relais
GND	UFA2000-002-04	Borne
1	UFA2000-002-05	Borne
2	UFA2000-002-05	Borne
3	UFA2000-002-05	Borne
OL1	UFA2000-002-06	Overload
	UF005-701-00	Télécommande unité hydraulique

3.3.1.4 600V 3HP

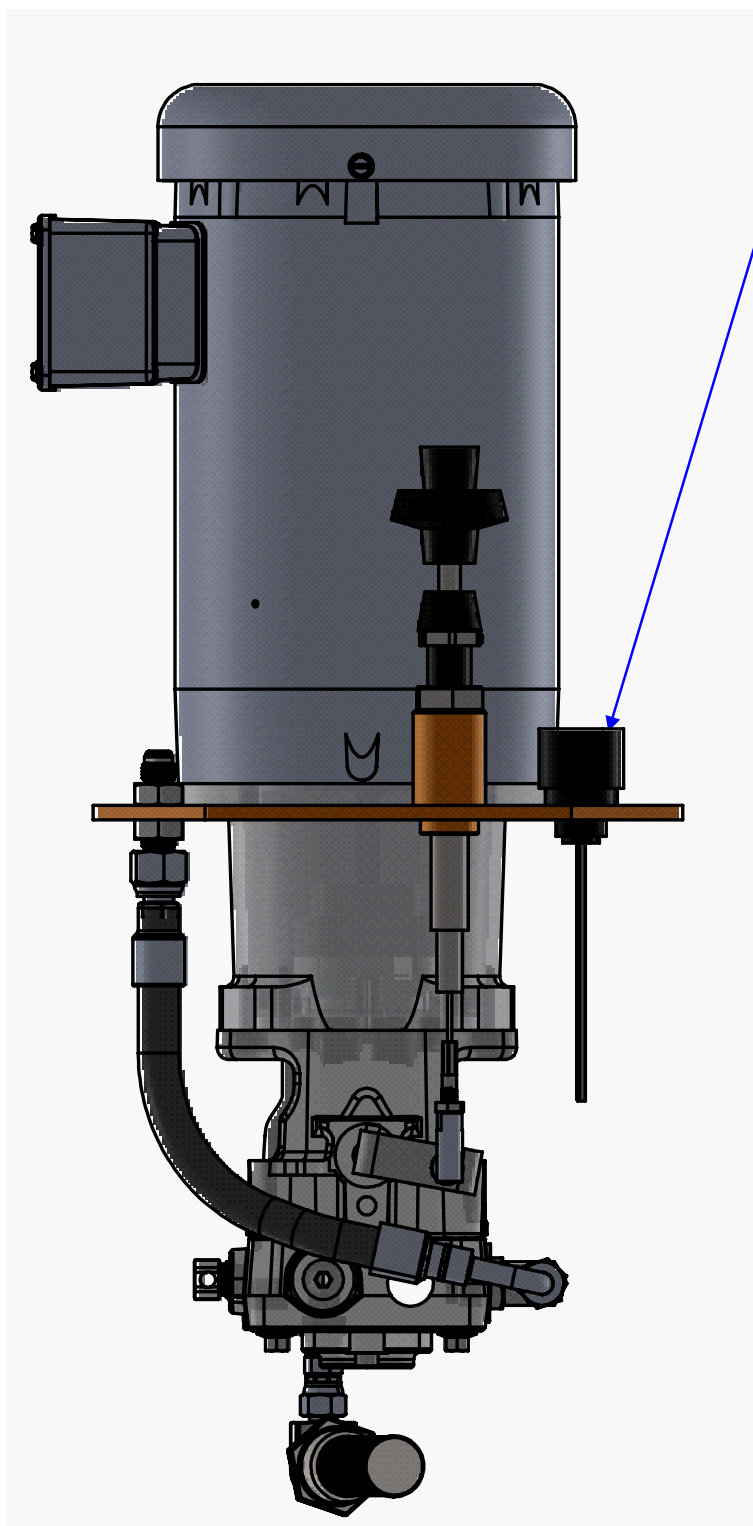


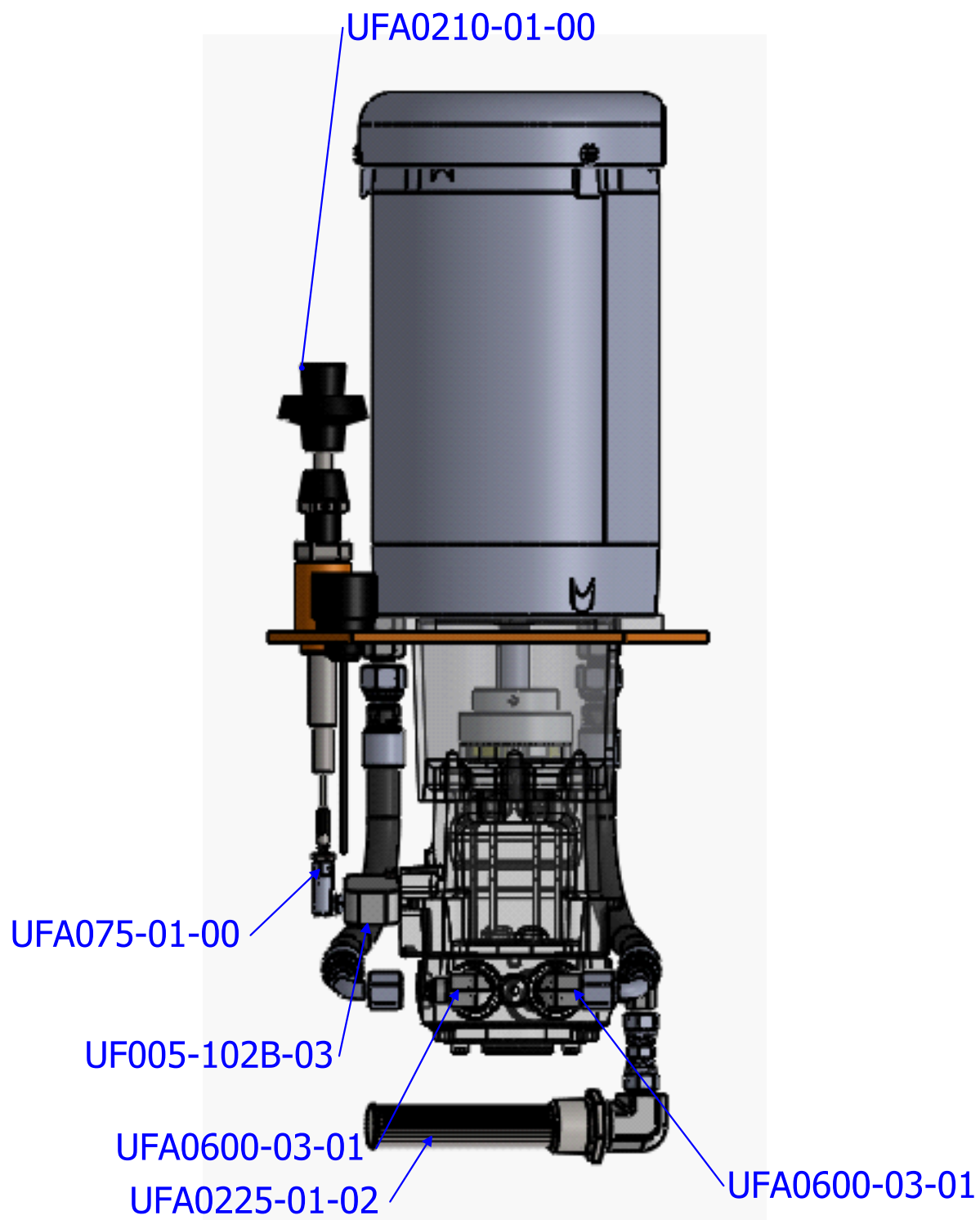
C1	UFA2000-002-13	Contacteur
F1	UFA2000-002-14	Porte fusible
F2	UFA2000-002-14	Porte fusible

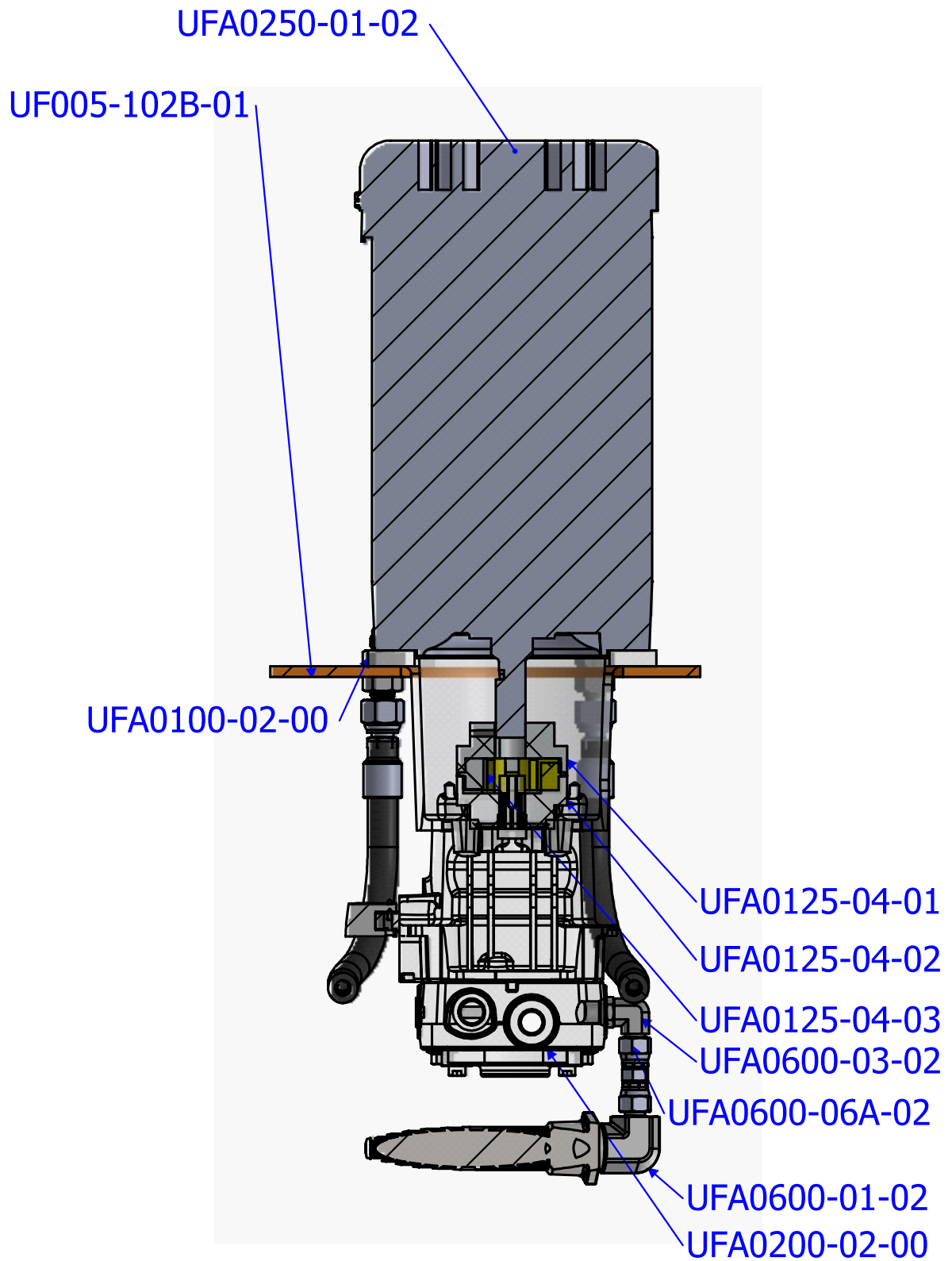
F3	UFA2000-002-14	Porte fusible
F4	UFA2000-002-15	Porte fusible
F5	UFA2000-002-15	Porte fusible
F6	UFA2000-002-15	Porte fusible
R1	UFA2000-002-03	Relais
GND	UFA2000-002-04	Borne
1	UFA2000-002-05	Borne
2	UFA2000-002-05	Borne
3	UFA2000-002-05	Borne
OL1	UFA2000-002-16	Overload
TR1	UFA2000-002-17	Transformateur
	UF005-701-00	Télécommande unité hydraulique

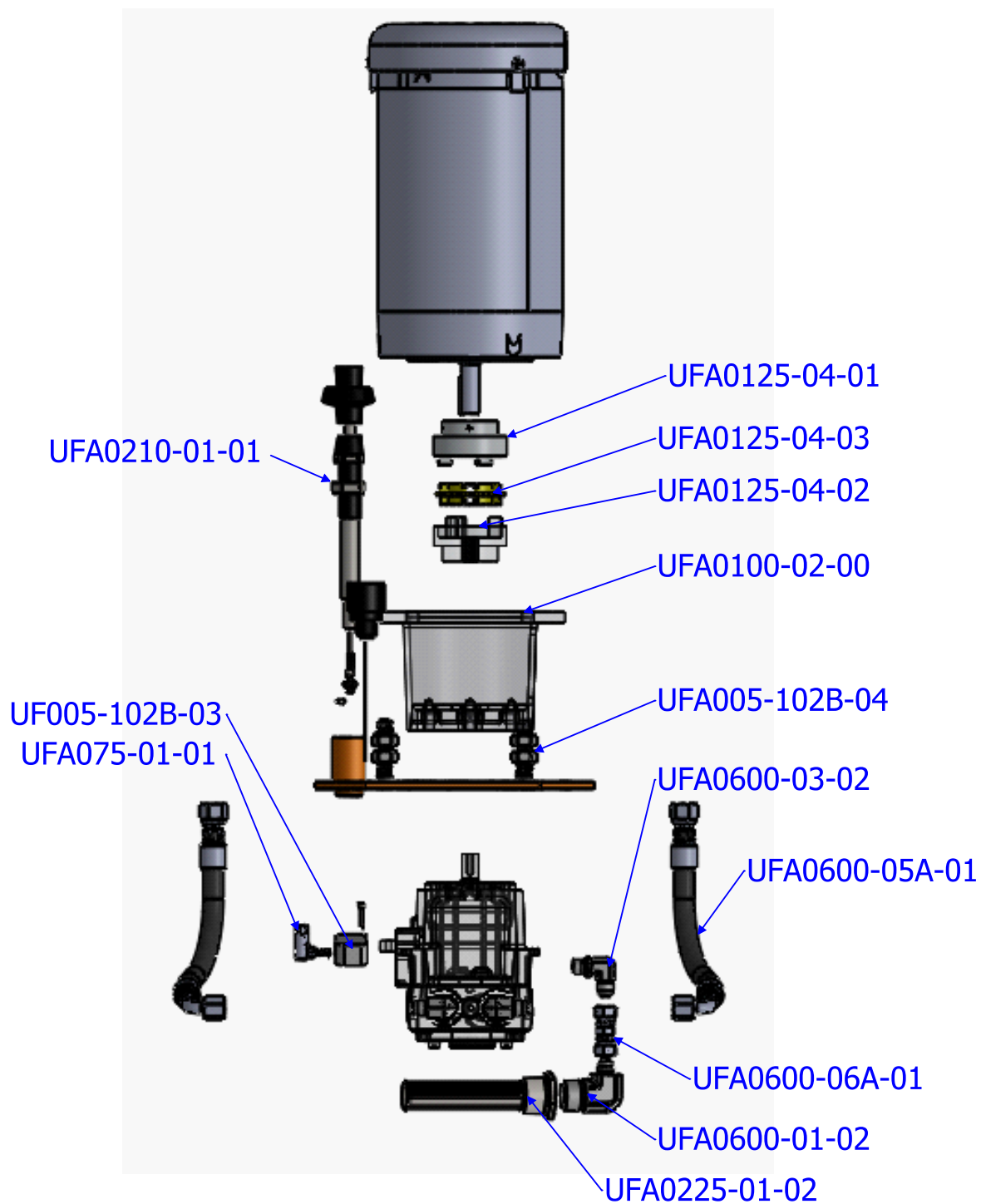
3.3.2 Hydraulique

UFA0500-02-00









UF005-102B-01	COUVERCLE RÉSERVOIR
UF005-102B-03	LEVIER DE DÉBIT
UFA005-102B-04	CONNECTEUR PASSE MUR 6/6 FLARE
UFA075-01-00	BALL JOINT
UFA0100-02-00	BELL HOISING
UFA0125-04-01	DEMI-ACCOUPEMENT
UFA0125-04-02	DEMI-ACCOUPEMENT
UFA0125-04-03	ENTRETOISE EN EURÉTHANE

UFA0200-02-00	POMPE HYDRAULIQUE
UFA0210-01-00	POUSOIR THROTTLE
UFA0225-01-02	SUCTION STRAINER TMS-5
UFA0250-01-02 (spécifier 120V-1.5HP/240V-1.5HP/240V-3HP/600V-3HP)	MOTEUR ÉLECTRIQUE 56C 3450 600V
UFA0500-02-00	BOUCHON DE NIVEAU D'HUILE M22X1.5
UFA0600-01-02	COUDE 3/4 NPT X 6 FLARE
UFA0600-03-01	COUDE 90 DEG. O'RING BOSS 8 X FLARE 6
UFA0600-03-02	COUDE O'RING BOSS 6 O'RING BOSS X 6 FLARE
UFA0600-06A-02	UNION FEM FEM FLARE 6

Aléseuses Ultra23 et Ultra33 - Catalogue de pièces

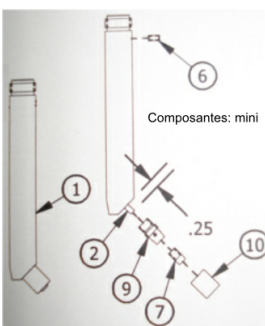
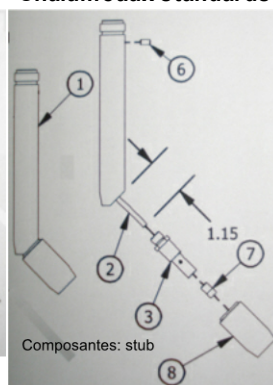
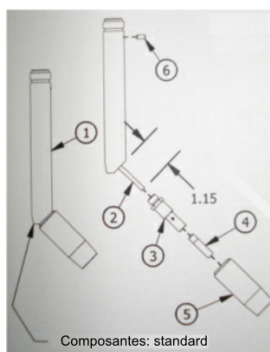
Section

IV

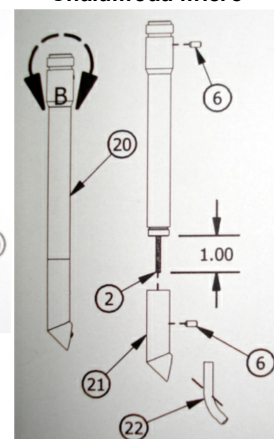
Liste de pièces de rechange

4 Liste de pièces de rechange

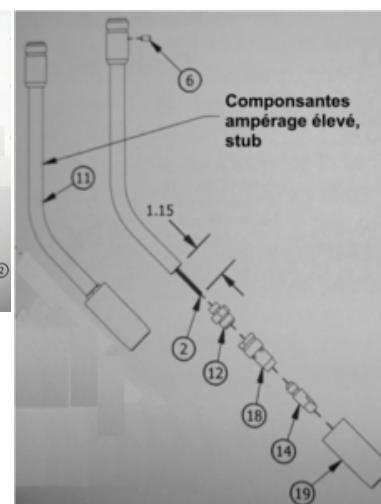
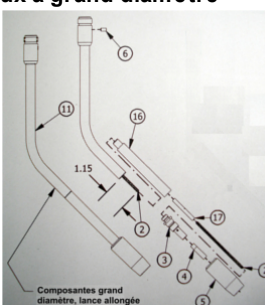
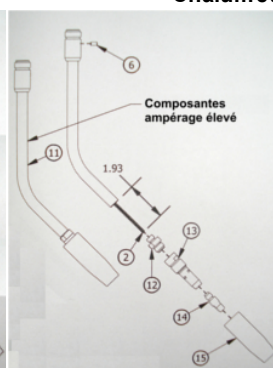
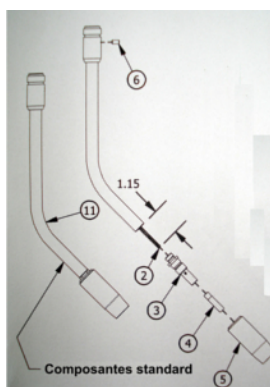
Chalumeaux standards



Chalumeau micro



Chalumeaux à grand diamètre



Item	No pièce	Description
1	10200	Pistolet modulaire standard
2	10201	Gaine (couper à la longueur appropriée)
3	10202	Diffuseur standard
4	10203	Pointe standard (0.30/.8 mm)
	10204	Pointe standard (0.35/.9 mm)
	10205	Pointe standard (0.45/1.2 mm)
5	10206	Buse standard
6	10207	Vis de pression
7	10208	Pointe stub (0.30/.8 mm)
	10209	Pointe stub (0.35/.9 mm)
	10210	Pointe stub (0.45/1.2 mm)
8	10211	Buse stub
9	10212	Diffuseur mini
10	10213	Buse de lait

Item	No pièce	Description
	10214	Buse de céramique
11	10215	Pistolet grand diamètre
12	10216	Adaptateur ampérage élevé
13	10217	Diffuseur ampérage élevé standard
14	10218	Pointe ampérage élevé (.035/.9 mm)
	10219	Pointe ampérage élevé (.045/1.2 mm)
15	10220	Buse ampérage élevé standard
16	10221	Tube extension du pistolet
17	10222	Accouplement de gaine
18	10223	Diffuseur stub
19	10224	Buse stub
20	10225	Pistolet micro
21	10226	Buze pistolet micro
22	10227	Pointe pistolet micro

Procédure de changement de la gaine 10201

1. Faire les étapes 1 et 2 de la procédure pour la gaine 10278
2. Saisissez le tube télescopique et les composantes de l'accessoire pistolet à soudeuse qui excèdent du côté pistolet, puis retirez les composantes internes du tube télescopique.

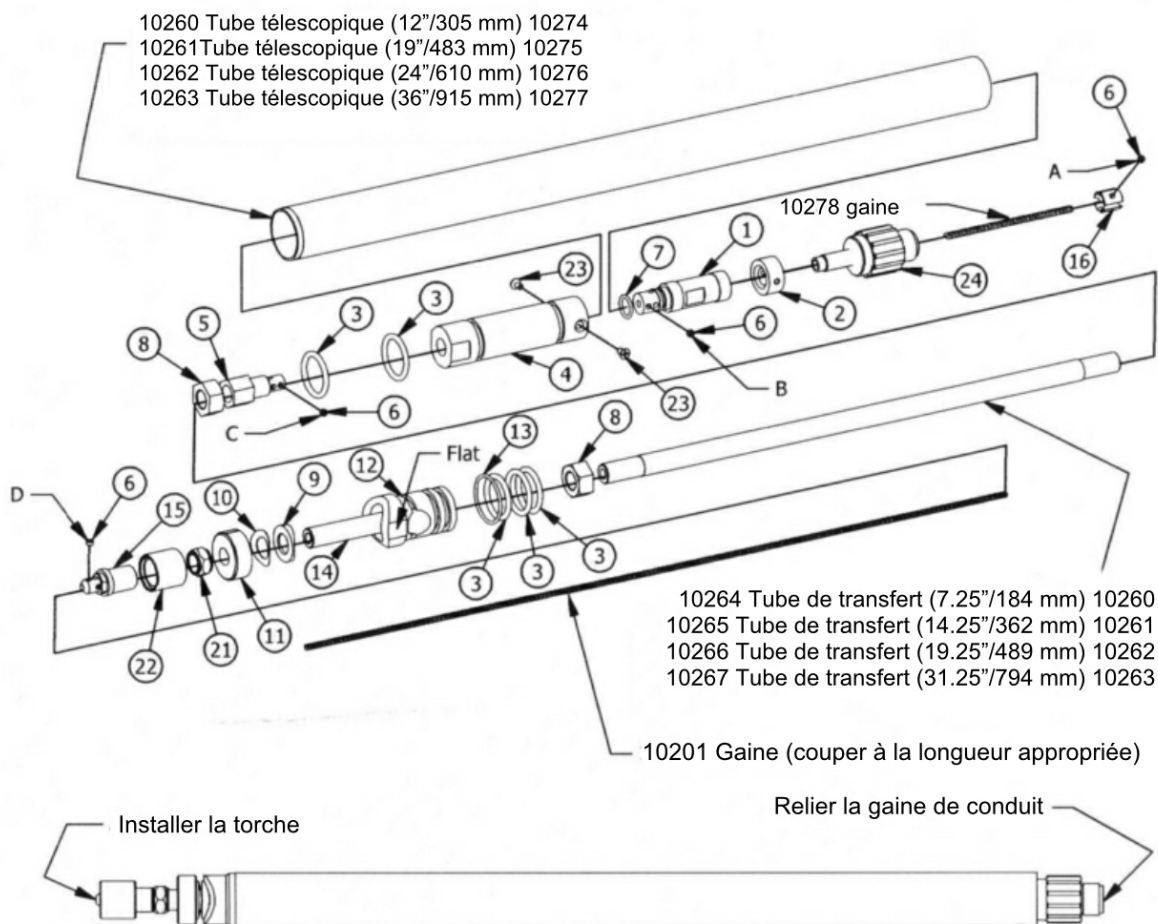
NOTE 4: Faites tourner les composantes internes en utilisant une clef à molette sur la pièce **UF-12749** comme décrit précédemment à la NOTE 1.

3. Retirez la pièce 10243 de la pièce 10244 en la dévissant par l'entremise des parties planes.
4. Desserrez les vis de serrage C et D, et retirez la gaine 10201.
5. Remplacez la gaine par une de mêmes longueurs et diamètre, en vous assurant que lorsque les vis de serrage sont resserrées, les bouts de gaine n'excèdent pas.

NOTE 5: Il est préférable de faire en sorte que la gaine soit légèrement en retrait d'environ .02"/.5 mm, plutôt que d'excéder, particulièrement au bout de la pièce 0002.

6. Refaites les étapes dans l'ordre inverse afin de compléter l'installation.

Assemblage tubes télescopiques, vue explosée



Procédure de changement de la gaine 10232

1. Desserrez la vis de serrage 10245 du coupleur de conduit 10268.
2. Retirez la vis de retenue de la gaine de l'Euro-connecteur 0001.
3. Retirez la gaine 10232 de l'Euro-connecteur en saisissant le bout en laiton.
4. Faites la procédure inverse afin d'installer une nouvelle gaine
5. Coupez l'excédant de la gaine au niveau de la pièce 10268. Conservez le reste
6. de la gaine afin de changer la gaine 10278 au besoin.

Procédure de changement de la gaine 10278

1. Insérez un tournevis Phillips au travers du petit trou près du bout du tube
2. télescopique et retirez les deux vis de serrage. Vous aurez à faire tourner
3. l'assemblage interne de façon à ce que les vis soient vis-à-vis des trous: pour
4. ce faire utiliser une clef à molette sur la partie plane de la pièce 10251 (12).

NOTE 1: Faites toujours tourner la pièce 10251 (12) dans le sens horaire par rapport au tube télescopique lorsque vue du bout relié au pistolet à souder.

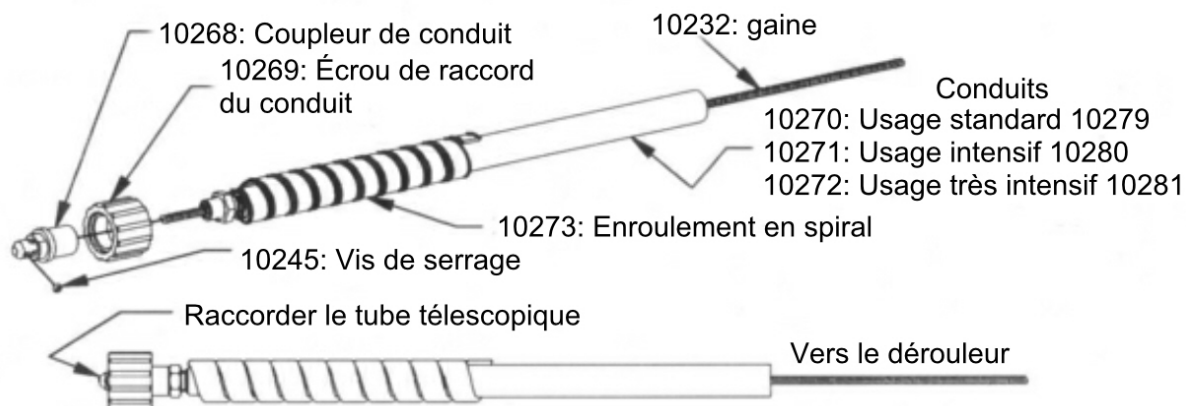
5. Saisissez la pièce 10259 et retirez du tube télescopique. Les pièces 10240, 10241,
6. 10255, 10278, 10246 et les vis seront incluses.

NOTE 2: Prendre soin de faire en sorte que la pièce 10240 reste propre.

7. Desserrez les vis de serrage B.
8. La gaine 10278 et son ancrage 10255 peuvent maintenant être glissés hors de la pièce 10259.
9. Desserrez la vis de serrage A et retirez l'ancrage de gaine 10255.
10. Insérez une gaine de mêmes longueur et diamètres que 10255. et faites les étapes 1 à 4 à l'inverse.

NOTE 3: Assurez-vous que les bouts de la gaine sont au même niveau que les pièce adjacentes, ou soient légèrement en retrait, particulièrement en ce qui concernent le bout de la pièce 10240.

Assemblage bout de conduit, vue explosée



Pièces non identifiées sur les dessins de la la page précédente.

Item	No pièce	Description
1	10240	Rotateur de connecteur d'alimentation
2	10241	Collier de retenu du rotateur
3	10242	Joint torique (qté 5)
4	10243	Réceptacle du connecteur d'alimentation
5	10244	Adaptateur TT connecteur d'alimentation
6	10245	Vis de pression 4 mm (qté 4)
7	10246	Joint torique scellant
8	10247	Écrou de blocage (qté 2)
9	10248	Rondelle intérieure
10	10249	Rondelle ondulée
11	10250	Écrou pivot du pistolet
12	10251	Corps du pivot du pistolet
13	10252	Joint torique isolant
14	10253	Goujon du pivot
15	10254	Adaptateur du pistolet
16	10255	Ancrage de la gaine
21	10256	Écrou de blocage 12 mm
22	10257	Écrou raccord du pistolet
23	10258	Vis à tête plate (qté 2)
24	10259	Jonction du rotateur

4.1 Panneau électrique

4.1.1 400V

Enter topic text here.

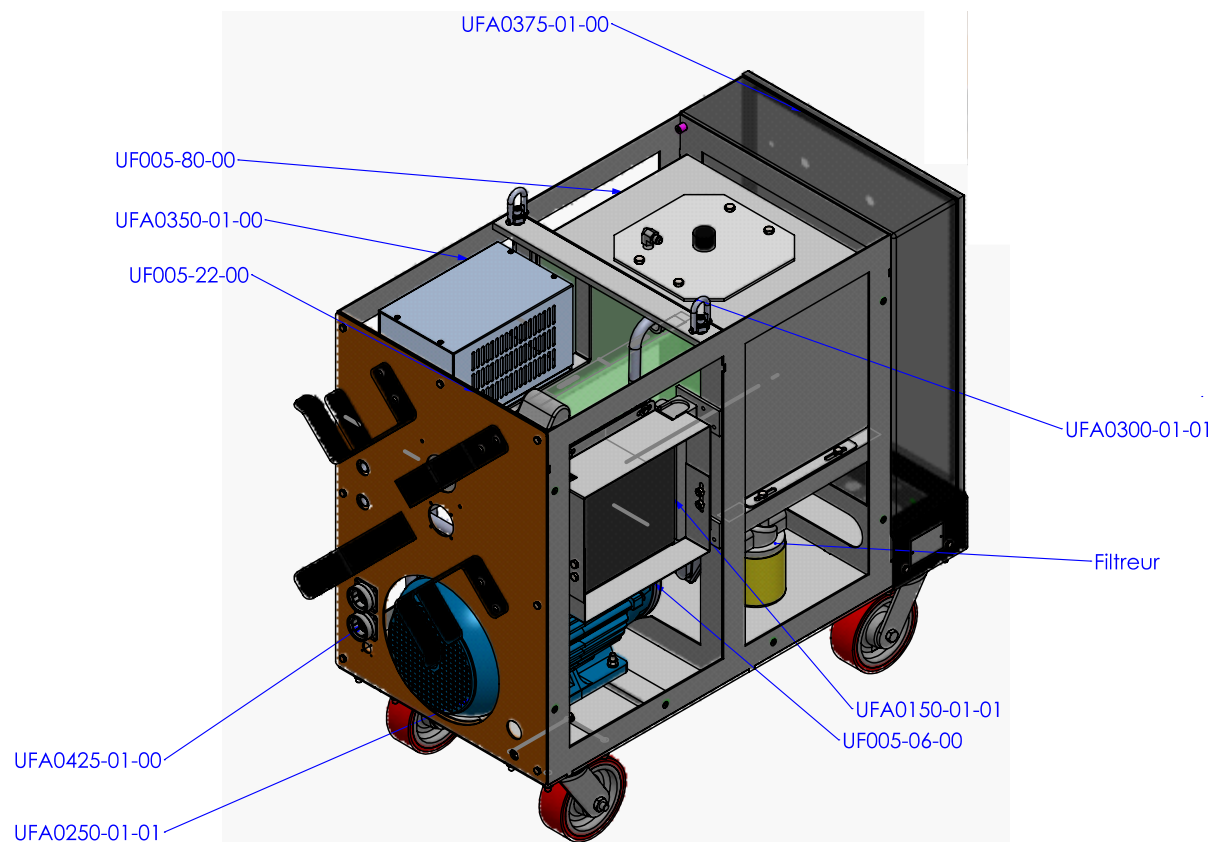
4.1.2 480V

Enter topic text here.

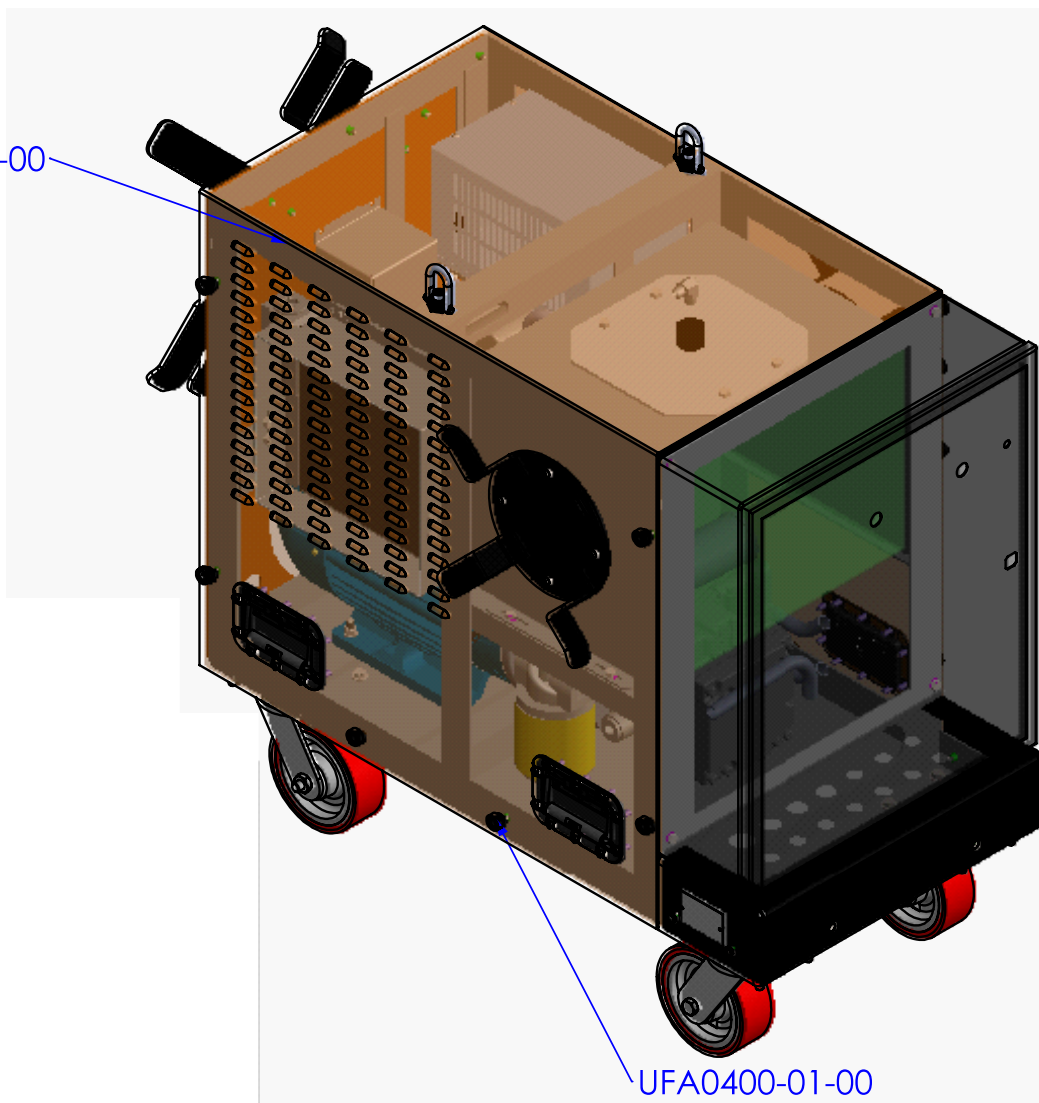
4.1.3 600V

Enter topic text here.

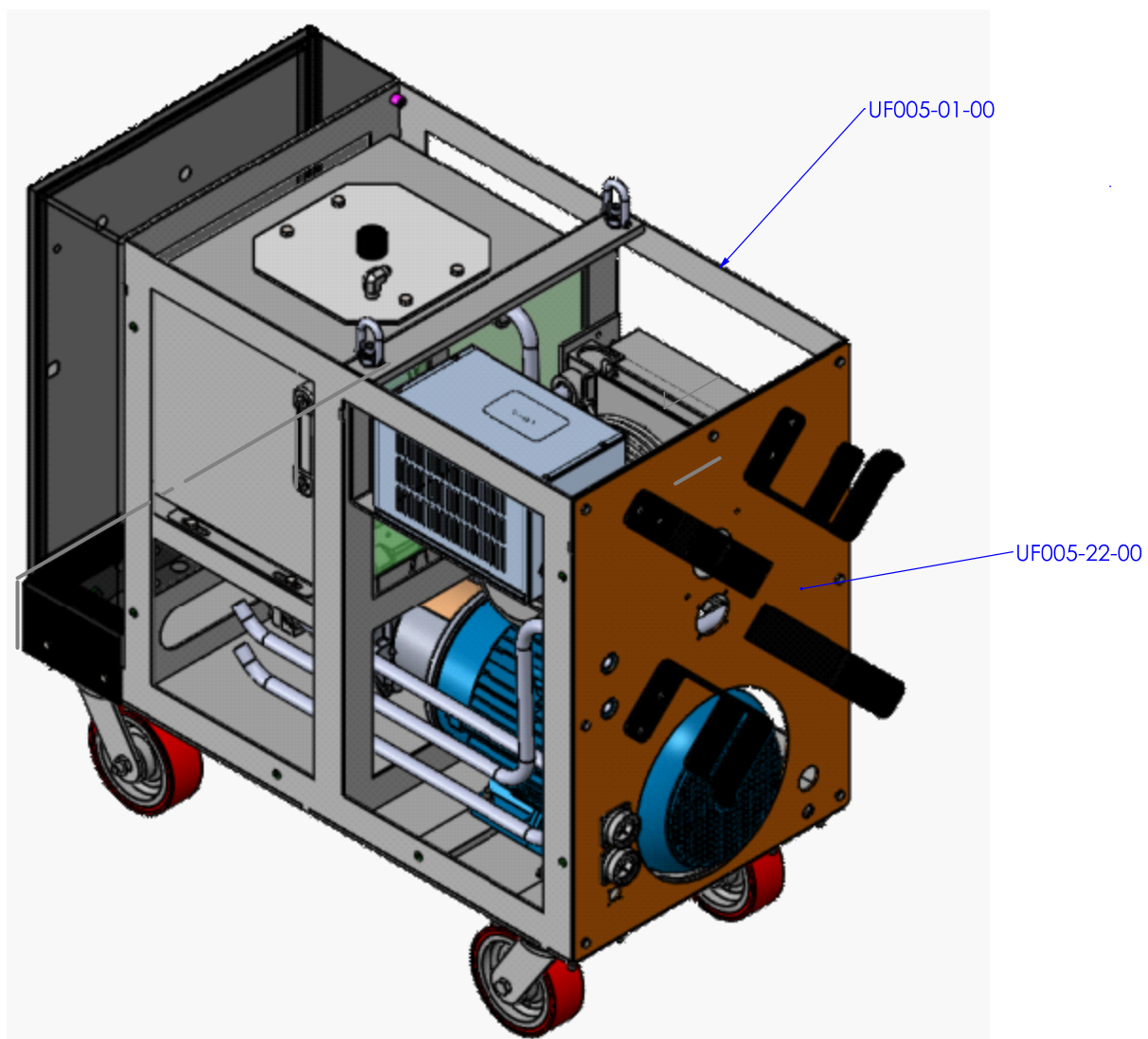
4.2 Hydraulique



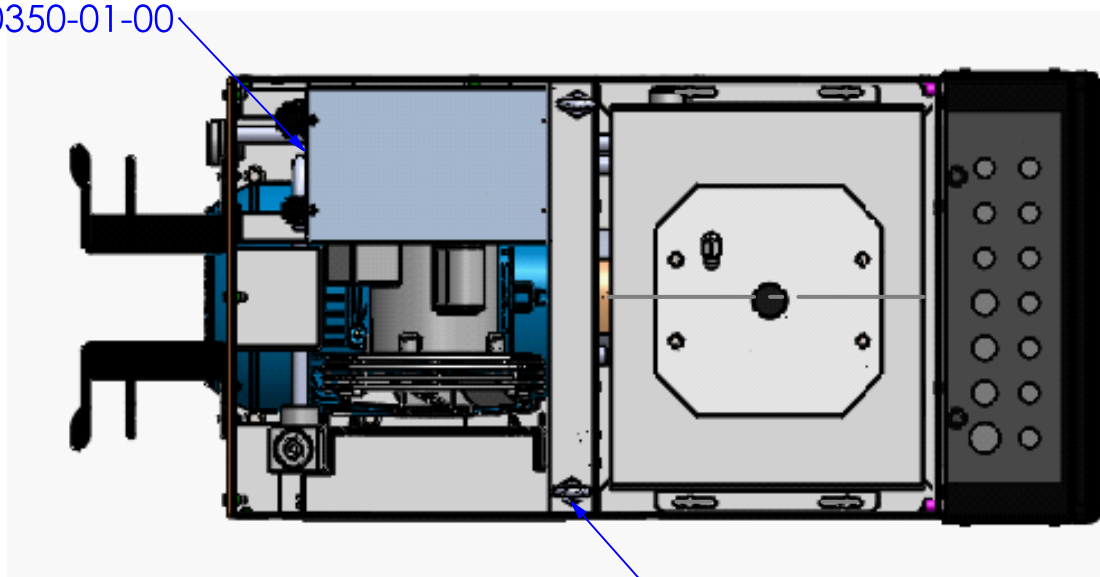
UF005-04-00



UFA0400-01-00



UFA0350-01-00

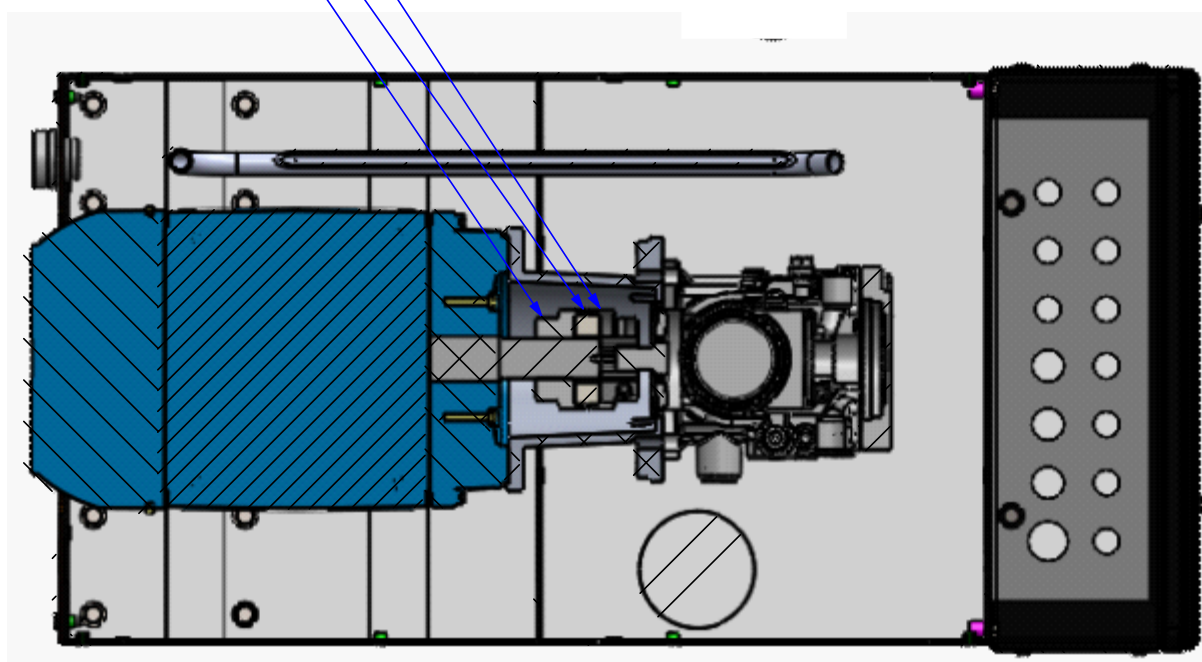


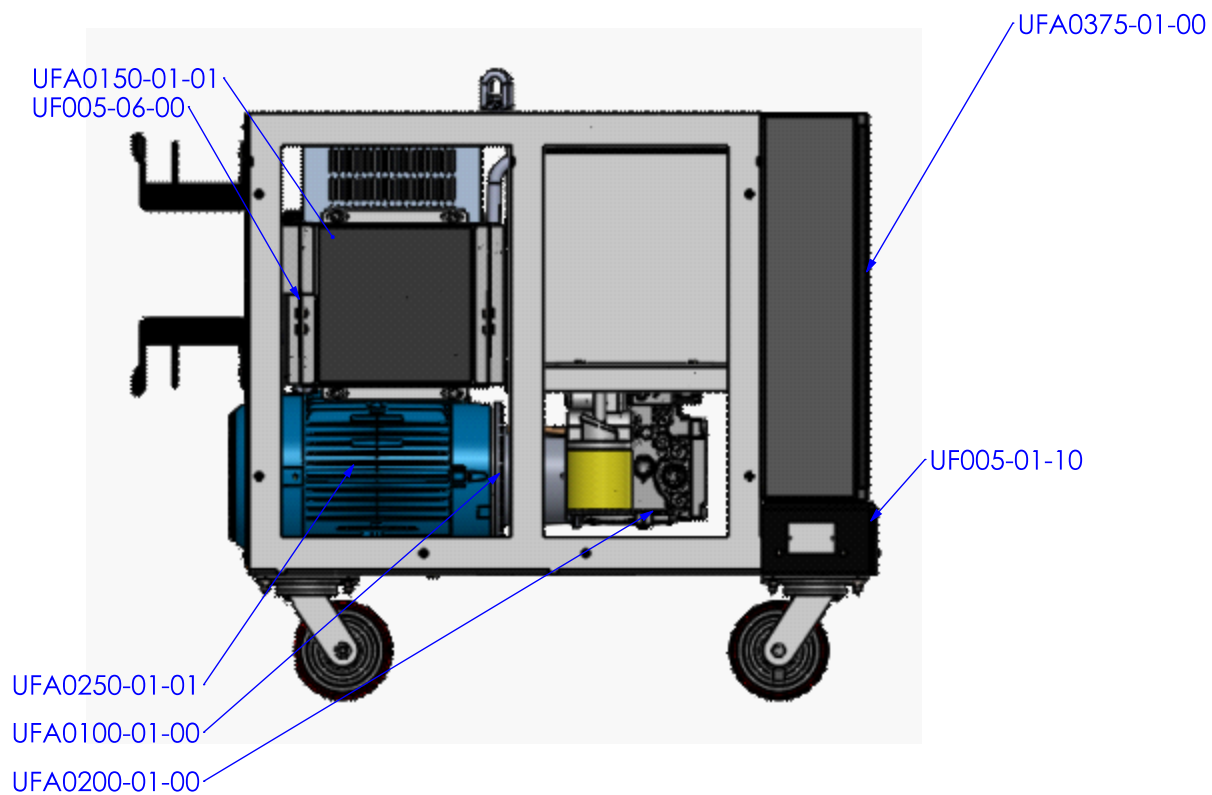
UFA0300-01-01

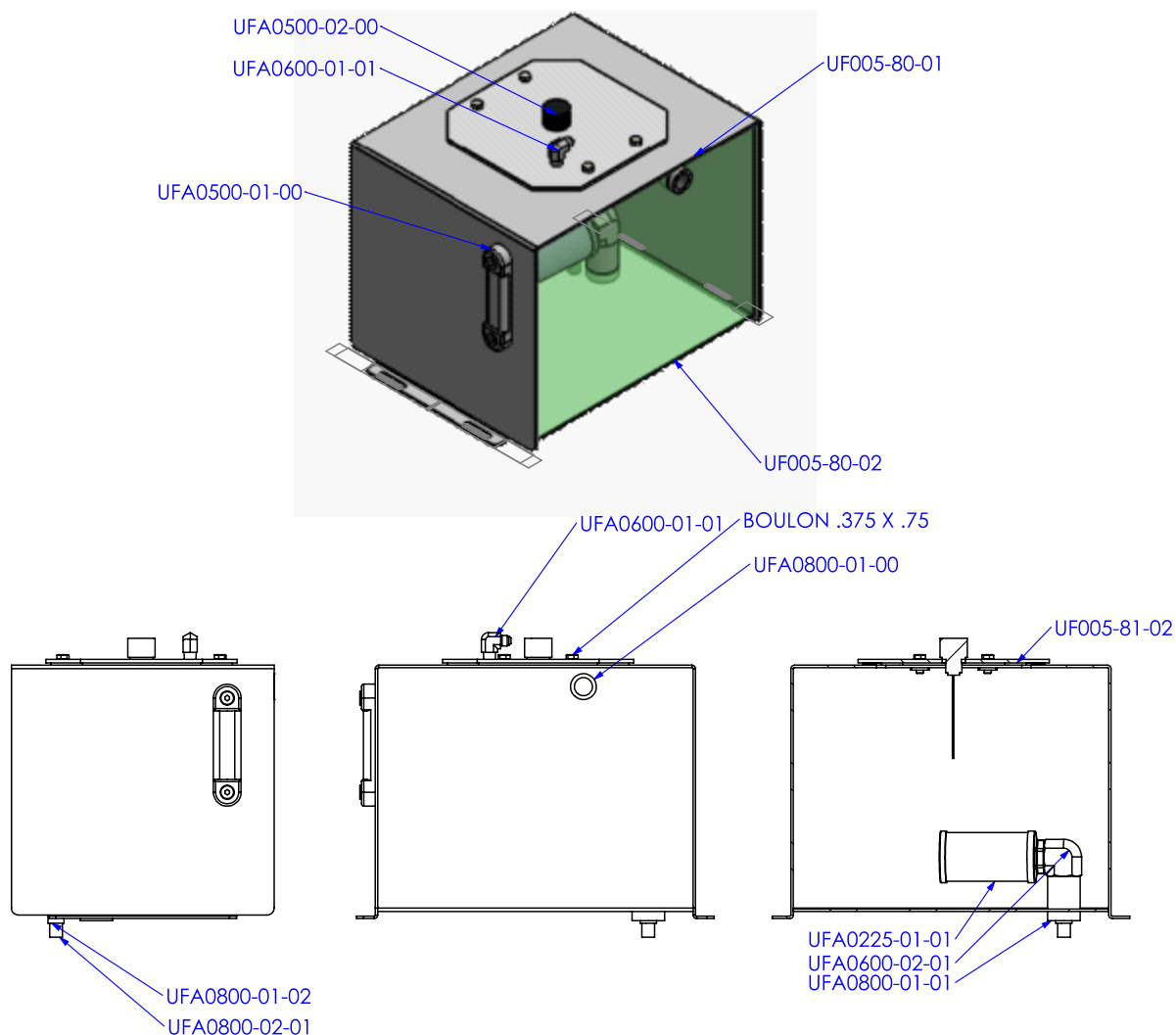
UFA0125-03-01

UFA0125-01-01

UFA0125-02-01







UF005-01-00	ENSEMBLE BÂTIS PRINCIPAL
UF005-01-10	PLIAGE COUP DE PIED
UF005-06-00	ENSEMBLE PRISE D'AIR RADIA TEUR
UF005-04-00	ENSEMBLE HOOD
UF005-22-00	ENSEMBLE PLAQUE ARRIÈRE
UF005-80-00	ENSEMBLE RÉSERVOIR HYDRA ULIQUE
UF005-80-01	PLIAGE SUPÉRIEUR RÉSERVOIR HYDRA ULIQUE
UF005-80-02	PLIAGE RÉSERVOIR HYDRA ULIQUE
UF005-81-02	ENSEMBLE COUVERCLE RÉSERVOIR HYDRA ULIQUE
UFA0100-01-00	BELL HOUSING
UFA0125-01-01	ENTRETOISE URETHANE
UFA0125-02-01	DEMI-ACCOUPEMENT
UFA0125-03-01	DEMI-ACCOUPEMENT SPLINED
UFA0150-01-01 (spécifier 240V/400V/480V/600V)	RADIA TEUR
UFA0200-01-00	POMPE HYDRA ULIQUE
UFA0225-01-01	STRAINER HYDRA ULIQUE 1" PIPE
UFA0250-01-01 (spécifier 240V/400V/480V/600V)	MOTEUR ÉLECTRIQUE 215T
UFA0300-01-01	ANNEAU DE LEVAGE
UFA0350-01-00 (spécifier 240V/400V/480V/600V)	TRANSFORMA TEUR
UFA0375-01-00	BOÎTE ÉLECTRIQUE
UFA0400-01-00	THUMB KNOB 1/4-20 X 1

UFA0425-01-00	CONNECTEUR RECEPTACLE 24 PINS
UFA0500-01-00	GAUGE DE NIVEAU D'HUILE
UFA0500-02-00	BOUCHON DE NIVEAU D'HUILE M22X1.5
UFA0600-01-01	COUDE HYDRAULIQUE 90 DEG. MÂLE 3/8 NPT SAE 3/8
UFA0600-02-01	COUDE 90 DEGRÉS MALE MALE NPT 1"
UFA0800-01-00	DEMI-BAGUE .75 NPT
UFA0800-01-01	DEMI-BAGUE 1 NPT
UFA0800-01-02	DEMI-BAGUE .75 NPT
UFA0800-02-01	NIPPLE 3/8" NPT X 1.25"

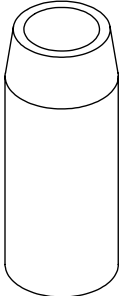
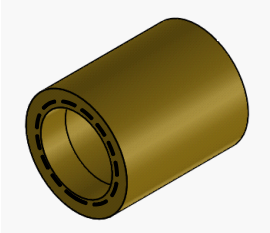
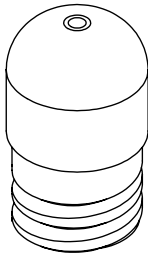
Aléseuses Ultra23 et Ultra33 - Catalogue de pièces

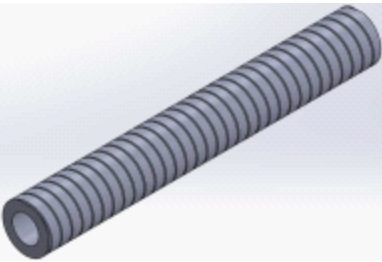
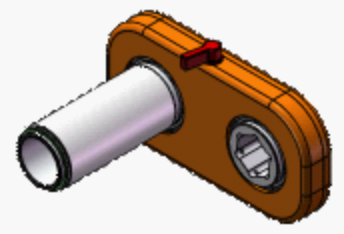
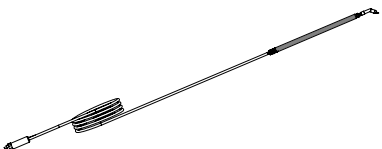
Section

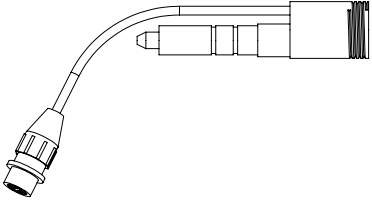
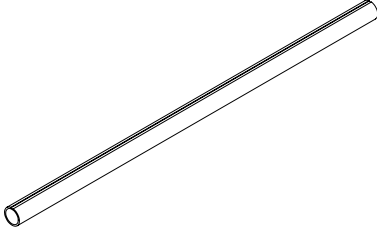
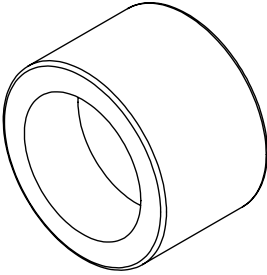


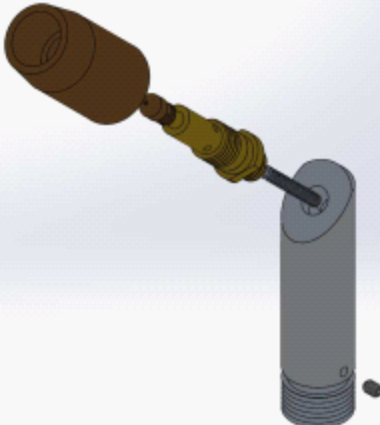
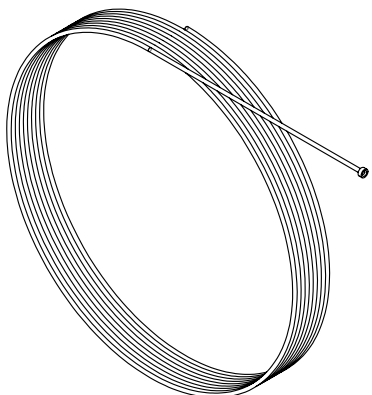
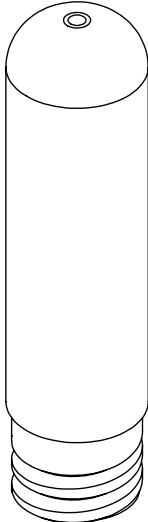
Consommables de soudure

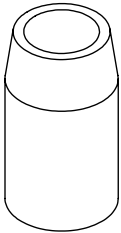
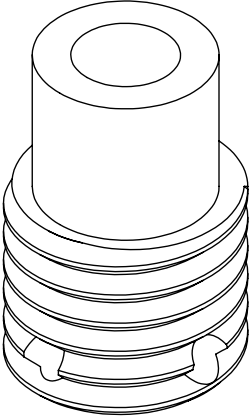
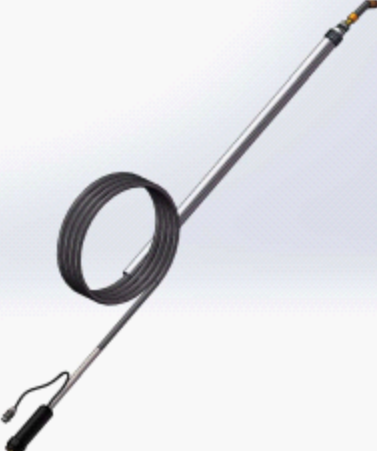
5 Consommables de soudure

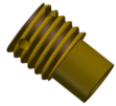
Accessoire	No de Pièce	Type	Description
	UF001-21-00		PISTOLET MODULAIRE 2"
	UF001-08-00		PISTOLET MODULAIRE STANDARD 3"
	UF001-10-00		PISTOLET MODULAIRE STANDARD 5"
	UF001-01-14		Buse stub
	UF001-01-27		Diffuseur standard
	UF001-01-11		Pointe standard 0,35"

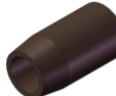
	UF001-01-35		Gaine (couper à la longueur appropriée)
	UF024-232-00		DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT SOUDURE ULTRA 23
	UF001-01-50 UF001-01-48		COUSSINET D'ALIGNEMENT DE LANCE 1 1/2" X 2" COUSSINET D'ALIGNEMENT DE LANCE 1 1/4" X 2"
	UF001-02-00		PISTOLET À SOUDER

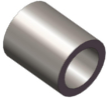
	UF001-03-00		CONVERTISSEUR EURO À MILLER CONVERTISSEUR
	UF001-07-00		ENSEMBLE CÂBLE DU MIG
	UF001-01-24 UF024-01-25		TUBE DE SOUDURE 36" TUBE DE SOUDURE 60"
	UF001-01-23		BUSHING EXCENTRIQUE

	UF001-17-00		PISTOLET MODULAIRE STANDARD 2" STUB
	UF001-01-16		GAINE PRINCIPALE
	UF001-01-12		POINTE STANDARD .035"-.9mm

	UF001-01-15		BUSE STUB
	UF001-01-13		DIFFUSEUR MINI 32-35mm (1.25"-2")
	UF001-04-00		LANCE À SOUDER 1 1/4 AVEC BUSE DE 5"
	10200	Consommable	Pistolet standard

	10215	Consommable	Pistolet grand diamètre
	10228	Consommable	Pistolet court
	10225	Consommable	Pistolet micro
	10212	Consommable	Diffuseur mini

	10203	Consommable	Pointe standard (0.30/.8 mm)
	100204		Pointe standard (0.35/.9 mm)
	10205		Pointe standard (0.45/1.2 mm)
	10208	Consommable	Pointe stub (0.30/.8 mm)
	10209		Pointe stub (0.35/.9 mm)
	10210		Pointe stub (0.45/1.2 mm)
	10206	Consommable	Buse standard
	10211	Consommable	Buse stub

	10213	Consommable	Buse de laiton
	10214		Buse de céramique



121A Principale
Palmarolle, Québec
J0Z 3C0

Téléphone : 819 787-2142
Sans frais : 1-866-787-2142
Télécopieur : 819-787-2132

Web : www.portableboring.com
Courriel : info@portableboring.com