

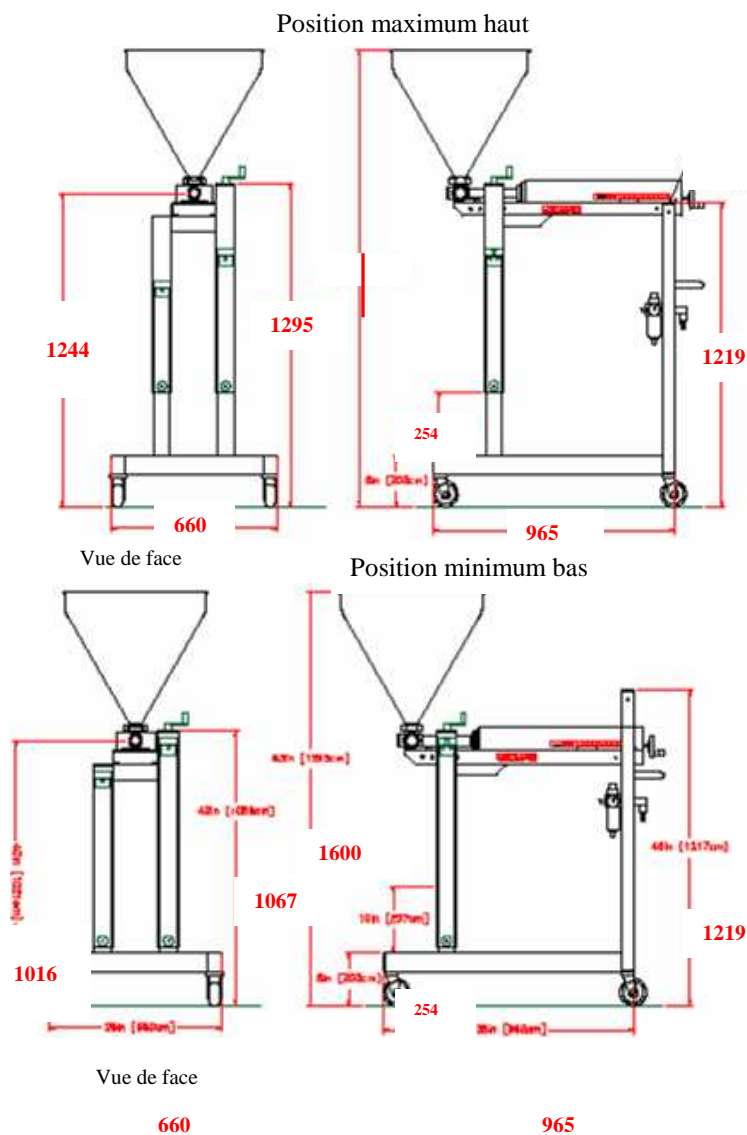
DOSEUSE PRO 1000 V1 V2

NOTICE TECHNIQUE D'UTILISATION



DOSEUSE PRO 1000 V1 V2

DIMENSIONS ET POIDS



ALIMENTATION D'AIR



Alimentation air : 7 bars (reprise à 6 bars)

Consommation : 235 litres par minute non comprimés

Raccordement : prévoir un coupleur male/femelle avec douille à queue pour tuyau Ø 8/14 mm

Vanne marche/arrêt

DOSEUSE PRO 1000 V1 V2

MISE EN SERVICE - UTILISATION

- 1/ Raccorder la doseuse à une source d'air comprimé.
- 2/ A l'aide du régulateur de pression, régler la pression d'alimentation d'air à 7 bars et mettre la vanne (marche-arrêt manuelle) d'alimentation d'air sur « ON ».

Attention : la remise en marche du compresseur doit s'effectuer à 6 bars minimum.
- 3/ Monter la doseuse en position de travail à l'aide du volant de réglage situé sur la droite de la doseuse à côté du cylindre de produit.
- 4/ En faisant une impulsion sur la commande à pied ou sur l'interrupteur du pistolet, on obtient une dose de produit.
- 5/ Pour régler la dose de produit voulue, mettre la valve de fermeture principale sur « OFF » et tourner le volant de réglage situé à l'arrière de la doseuse (échelle graduée de 10 à 100 %).
- 6/ Remettre la valve de fermeture principale sur « ON ».
- 7/ La vitesse du cycle de dosage peut être réglée en tournant le régulateur de vitesse situé sur le dessus de la doseuse.

Selon la densité de votre produit à doser, vous devrez ajouter la vitesse du cycle de dosage :

- sens horaire : la vitesse diminue,
- sens anti-horaire : la vitesse augmente.

Attention : ne pas forcer lorsque le réglage est au minimum ou au maximum.

ENTRETIEN PAR LE SERVICE TECHNIQUE

HEBDOMADAIRE :

- 1/ Purger le filtre à eau.

SEMESTRIEL :

- 1/ Contrôle de l'état des tuyaux et raccords pneumatiques
- 2/ S'assurer qu'il n'y a pas de fuite de produit.

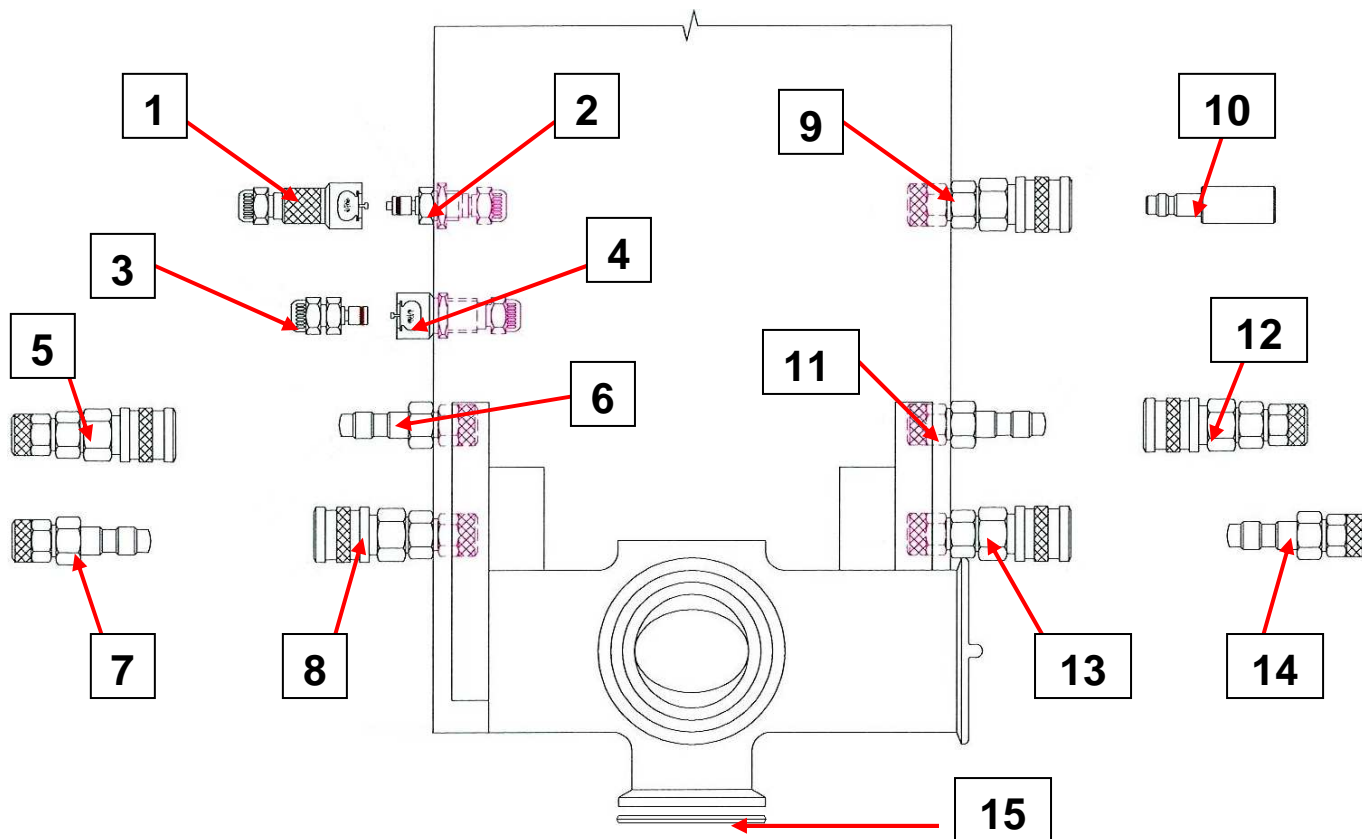
DOSEUSE PRO 1000 V1 V2**ENTRETIEN JOURNALIER ET NETTOYAGE**

1. Vider totalement le produit contenu dans la trémie en faisant plusieurs cycles de dosage.
2. Mettre la vanne d'alimentation d'air sur « OFF ».
3. Verser dans la trémie environ 5 litres d'eau chaude additionnée de très peu de produit détergent.
4. Remettre la vanne d'alimentation d'air sur « ON ».
5. Rincer le circuit produit en maintenant la gachette du pistolet ou la commande à pied actionnée.
6. Débrancher le raccord rapide de sécurité de trémie.
7. Dévisser l'écrou en maintenant la trémie et la retirer de la doseuse avec son joint.
10. Débrancher tous les raccords pneumatiques de la doseuse.
11. Dévisser et enlever le collier et le joint de l'accessoire utilisé.
12. Dévisser et enlever le collier du piston de la chambre de dosage.
13. Retirer le piston/vérin de la chambre de dosage.
14. Retirer la tige bloquant la chambre de dosage et l'enlever.
15. Retirer le piston et le cylindre produit.
16. Démonter votre accessoire:
 - a/ Sur le pistolet flexible, retirer la goupille de blocage et sortir le piston de la tête inox.
 - b/ Sur la tête fixe verticale ou horizontale, dévisser et enlever le collier et le joint, sortir le piston de la tête inox.
17. Laver toutes les pièces en contact avec le produit à l'eau tiède.
18. Sécher les différentes pièces après rinçage.
19. Graisser avec de la graisse alimentaire (nos ref UN1/628 ou UN1/629) tous les joints en mouvement (piston du pistolet, piston de la tête verticale, piston de la vanne de fermeture, piston et cylindre produit).
20. Remonter les pièces dans l'ordre inverse.

Nota : Ne pas immerger les pièces pneumatiques telles que les vérins.

DOSEUSE PRO 1000 V1 V2

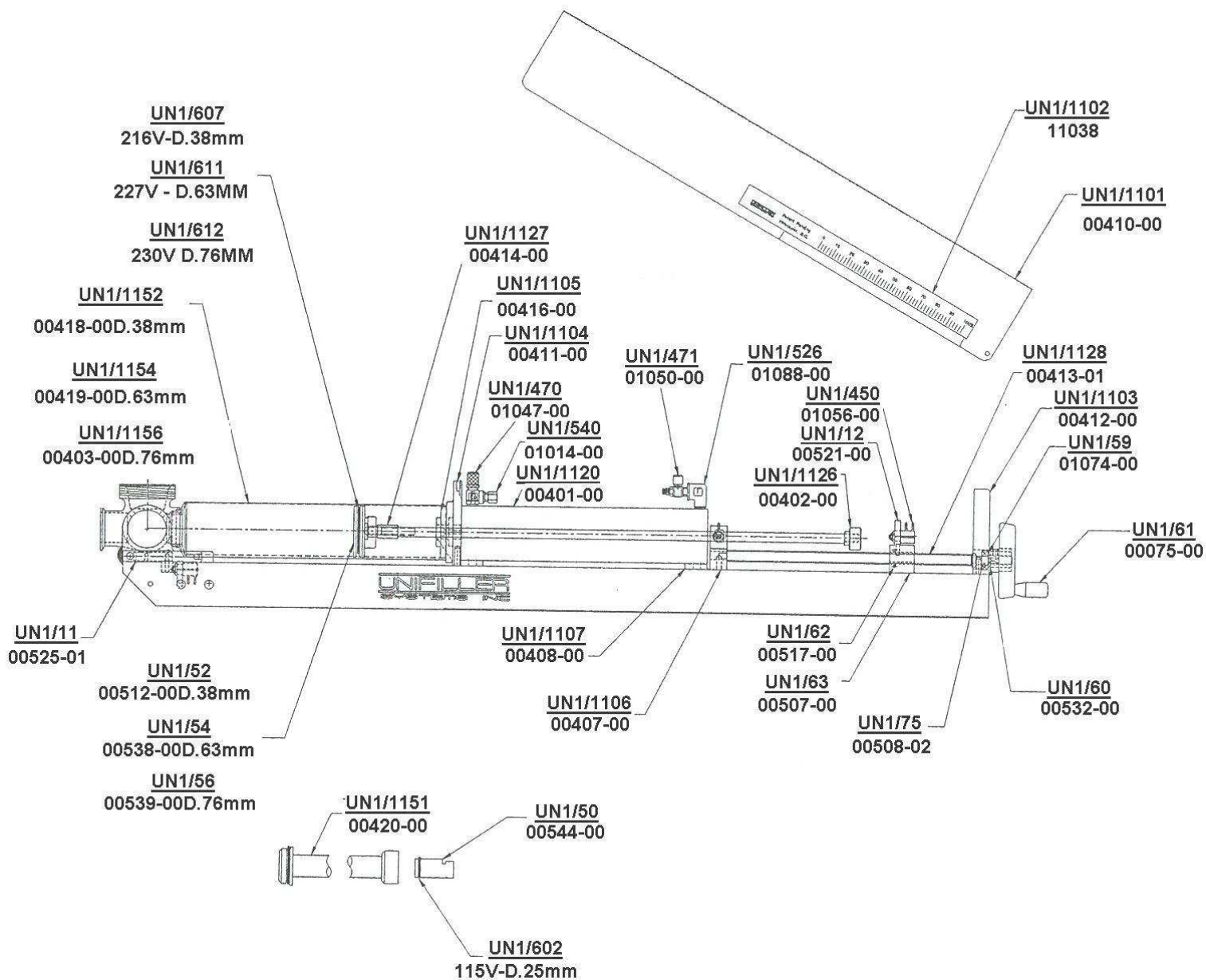
PIECES DETACHEES : COUPLEURS ET RACCORDS



Rep	Référence	Désignation
1	UN1/503	Coupleur femelle (Tuyau rouge – Commande)
2	UN1/506	Coupleur mâle (Commande)
3	UN1/504	Coupleur mâle (Tuyau gris – Commande)
4	UN1/505	Coupleur femelle (Commande)
5	UN1/501	Coupleur femelle PN5 1/8 (Fil.long)(Tuyau rouge – Vérin accessoires)
6	UN1/500	Coupleur mâle PN5 1/8 (Fil.long) (Vérin accessoires)
7	UN1/500	Coupleur mâle PN5 1/8 (Fil.court) (Tuyau noir – Vérin accessoires)
8	UN1/501	Coupleur femelle PN5 1/8 (Fil.long) (Vérin accessoires)
9	UN1/515	Coupleur femelle
10	UN1/510	Coupleur mâle bouché (Sécurité trémie)
11	UN1/500	Coupleur mâle PN5 1/8 (Fil.long) (Vérin vanne)
12	UN1/501	Coupleur femelle PN5 1/8 (Fil.long) (Tuyau bleu – Vérin vanne)
13	UN1/501	Coupleur femelle PN5 1/8 (Fil.long) (Vérin vanne)
14	UN1/500	Coupleur mâle PN5 1/8 (Fil.court) (Tuyau noir – Vérin vanne)
15	UN1/621	Joint plat

DOSEUSE PRO 1000 V1 V2

VUE DE LA MACHINE - COTE DROIT



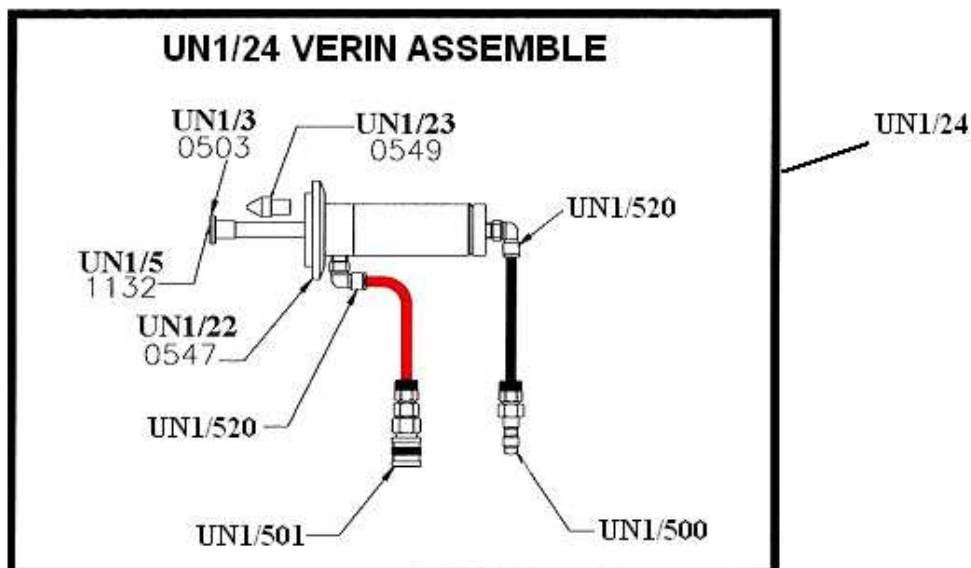
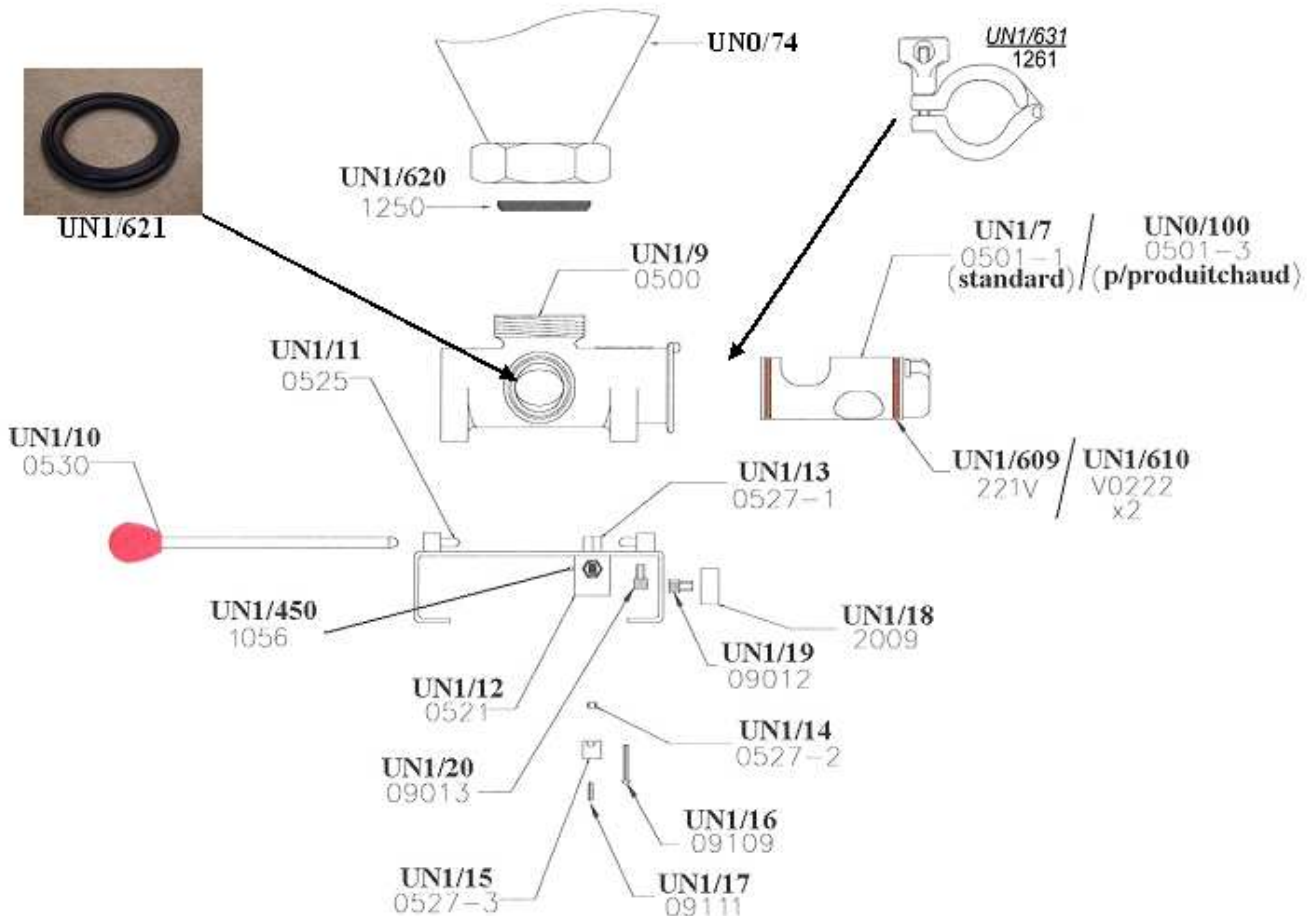
DOSEUSE PRO 1000 V1 V2

LISTE DES PIECES DE LA MACHINE - COTE DROIT

Référence	Repère	Désignation
UN1/11	00525-01	Axe pour positionnement vanne horizontale
UN1/12	00521-00	Support pour micro contact 450
UN1/50	00544-00	Piston inox pour cylindre produit Æ 25,4
UN1/52	00512-00	Piston inox pour cylindre produit Æ 38,1
UN1/54	00538-00	Piston pour cylindre produit Æ 63,5
UN1/56	00539-00	Piston pour cylindre produit Æ 76,2
UN1/59	01074-00	Roulement p/axe fileté volume
UN1/60	00532-00	Rondelle en delrin p/axe fileté volume
UN1/61	00075-00	Manivelle + poignée p/réglage volume
UN1/62	00517-00	Tige d'indication réglage volume
UN1/63	00507-00	Bloc bronze taraudé p/tige réglage volume
UN1/67	01075-00	Bague bronze p/tige fileté réglage volume
UN1/75	00508-02	Bague 508-2* UN1/58 inclus sur axe fileté volume
UN1/450	01056-00	Micro contact à bille (x 2)
UN1/470	01047-00	Régulateur p/vitesse de dosage
UN1/471	01050-00	Régulateur fil. M1/8npt pour Æ 6,35
UN1/526	01088-00	Equerre femelle 1/8 x mâle 1/4
UN1/540	01014-00	Piquage mâle 1/8 pour Æ 6,35
UN1/602	115V	Joint torique p/piston produit n°1
UN1/607	216V	Joint pour piston produit Æ 38 et tête fixe vert. Æ38
UN1/611	227V	Joint pour piston produit Æ 63,5
UN1/612	230V	Joint pour piston produit Æ 76,2 et pompe
UN1/1101	00410-00	Carter inox supérieur
UN1/1102	11038	Etiquette repère autocollant du volume
UN1/1103	00412-00	plaque arrière maintien vis sans fin
UN1/1104	00411-00	Plaque avant maintien vis vérin
UN1/1105	00416-00	Bakélite de maintien vérin
UN1/1106	00407-00	Plaque avant maintien vis sans fin
UN1/1107	00408-00	cale pour vérin principal pneumatique
UN1/1120	00401-00	Vérin pneumatique
UN1/1126	00402-00	Butée inox taraudée d'appui pour micro contact
UN1/1127	00414-00	embout inox maintien piston
UN1/1128	00413-01	axe fileté + bague soudée p/volume
UN1/1150	00420-00	Cylindre inox Æ 25mm pour produit
UN1/1152	00418-00	Cylindre inox Æ 38mm pour produit
UN1/1154	00419-00	Cylindre inox Æ 63mm pour produit

DOSEUSE PRO 1000 V1 V2

PIECES DETACHEES: VANNE

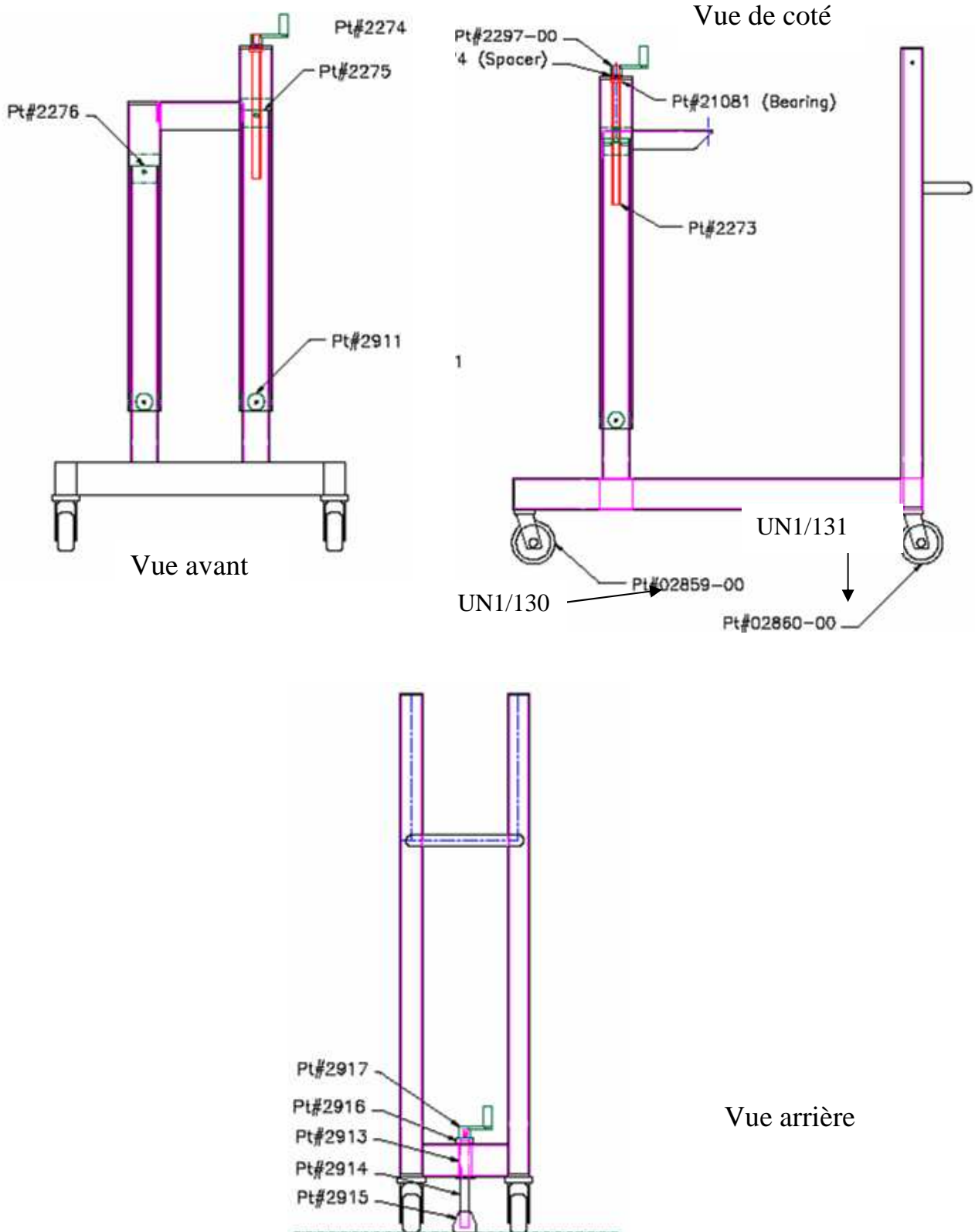


DOSEUSE PRO 1000 V1 V2**PIECES DETACHEES: VANNE**

Référence	Désignation
UN0/0070	Cône de trémie 25L + Coupleur sécurité pour COMPACT TABLE
UN0/0074	Cône de trémie 63L + Coupleur sécurité pour COMPACT MOBILE ET UNIVERSAL
UN1/0001	Vérin pour piston de vanne version 1
UN1/0002	Coupelle pour fixation selon vérin version 1
UN1/0003	Embout taraudé sur tige vérin
UN1/0004	Téton pour position vérin vanne version 1
UN1/0005	Bille pour maintien sur tige vérin
UN1/0006	Vérin assemblé + coupleurs version 1
UN1/0007	Piston téflon pour vanne
UN1/0008	Piston téflon déco. Pour vanne
UN1/0009	Corps de vanne horizontale
UN1/0010	Tige + poignée pour bloc de vanne horizontale
UN1/0011	Axe pour position vanne horizontale
UN1/0012	Support pour micro contact 450
UN1/0013	Bloc de commande pour micro contact 450
UN1/0014	Rondelle pour bague téflon UN1/15
UN1/0015	Entretoise pour contact sécurité
UN1/0016	Vis du support micro contact UN1/12 (x2)
UN1/0017	Vis de la bague en téflon UN1/15
UN1/0020	Vis BTR pour axe UN1/11
UN1/0022	Coupelle pour fixation vérin version 2
UN1/0023	Téton pour position vérin vanne version 2
UN1/0450	Micro contact a bille
UN1/0500	Coupleur mâle PN5 1/8 filetage court
UN1/0501	Coupleur femelle PN5 1/8 filetage long
UN1/0520	Equerre tournante male 1/8
UN1/0609	Joint pour piston vanne (x2)
UN1/0620	Joint conique pour trémie de vanne
UN1/0621	Joint plat
UN1/0631	Collier + papillon pour acc. Vérin /Vanne
UN1/1590	Vérin assemblé + coupleurs version 2

DOSEUSE PRO 1000 V1 V2

VUE DU SUPPORT REGLABLE EN HAUTEUR PAR UNE MANIVELLE

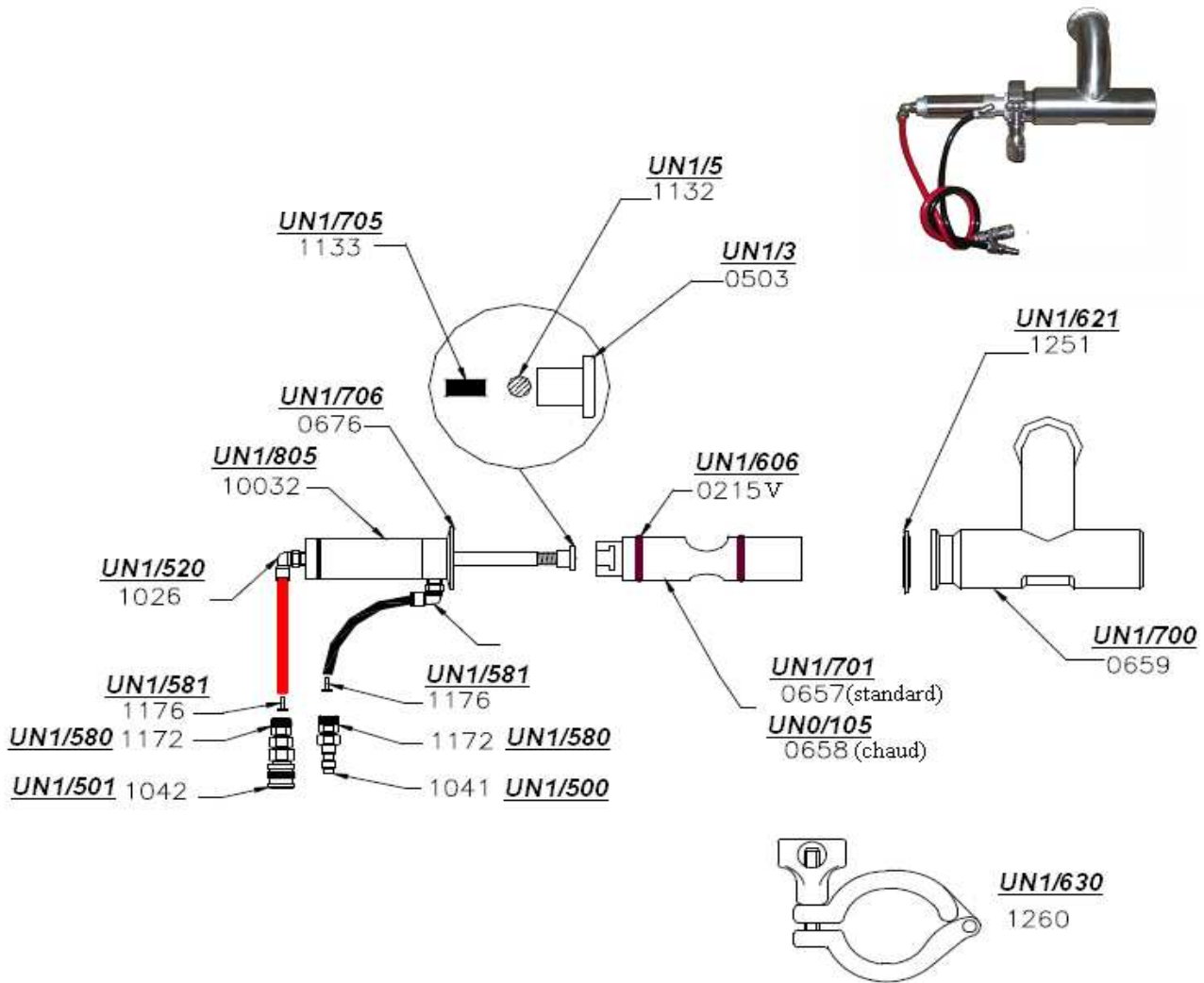


DOSEUSE PRO 1000 V1 V2**LISTE DES PIECES DU SUPPORT AVEC MONTEE/DESCENTE SANS VANNE 3
POSITIONS**

Référence	Repère	Désignation
	2276	Bâti fixe de la machine
	2275	Bague/guide pour réglage de hauteur
	2911	Rondelle en téflon pour guidage de bâti
	2297	Poignée pour réglage de hauteur manuel
	2274	Rondelle en téflon
	21081	Roulement pour vis de réglage de hauteur
	2273	Vis de réglage de hauteur
UN1/130	02859-00	Roulette pivotante.+ frein chape inox
UN1/131	02860-00	Roulette pivotante chape inox
	2917	Poignée pour système de fixation
	2916	Plaque en inox avec écrou
	2913	Plaque en inox avec écrou
	2914	Vis de fixation
	2915	Pied de maintien de système de fixation

DOSEUSE PRO 1000 V1 V2

VUE ECLATEE DE LA TETE FIXE HORIZONTALE

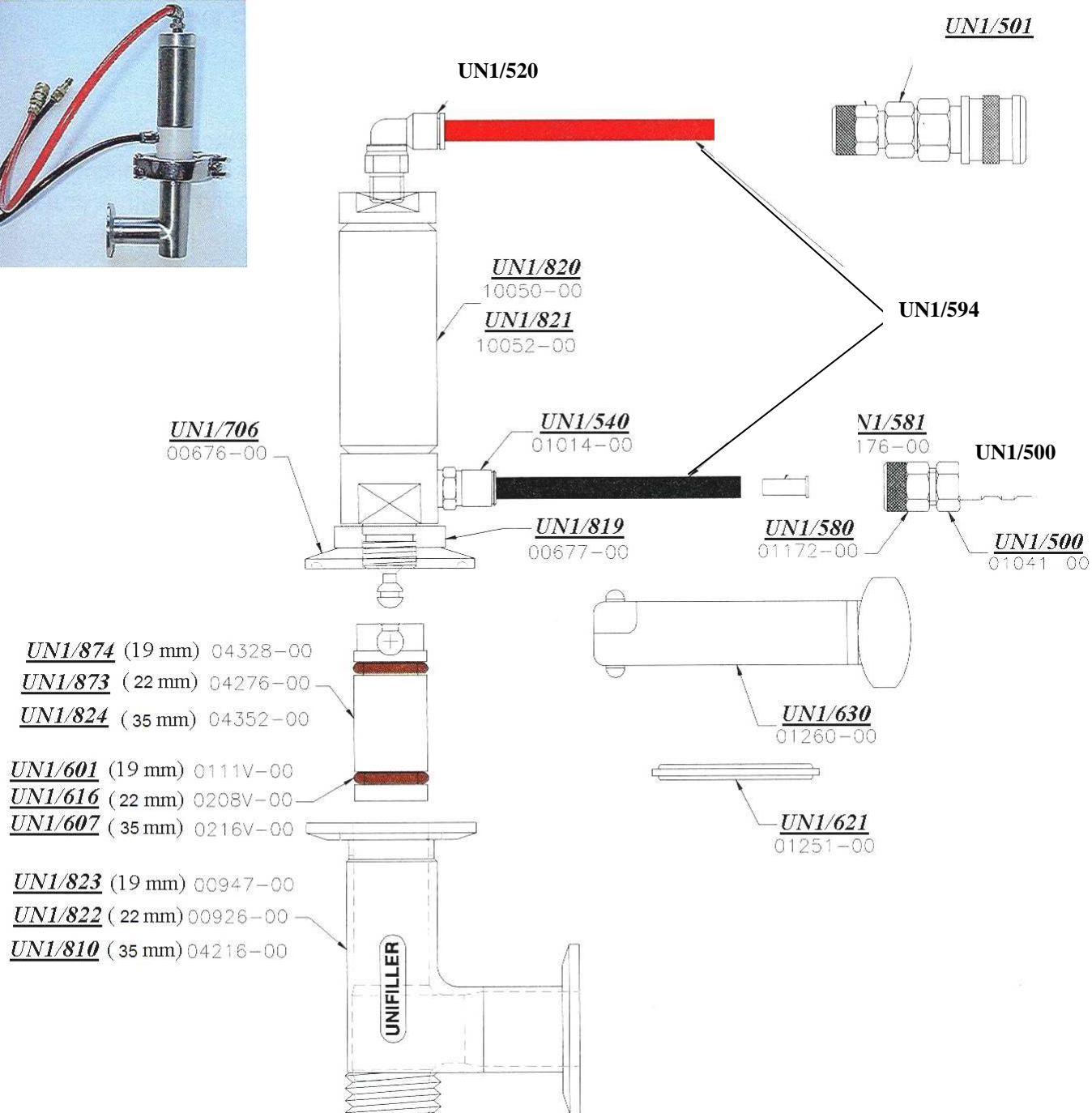
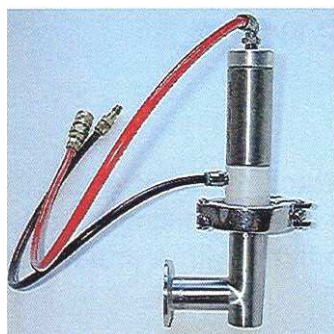


DOSEUSE PRO 1000 V1 V2**LISTE DE PIECES DE LA TETE FIXE HORIZONTALE**

Référence	Désignation
UN0/0105	Piston pour tête horizontale produit chaud
UN1/0003	Embout taraudé sur tige vérin
UN1/0005	Bille pour maintien sur tige vérin
UN1/0500	Coupleur mâle PN5 1/8 filetage court + écrou pour tuyau 6mm
UN1/0501	Coupleur femelle PN5 1/8 filetage long + écrou pour tuyau 6mm
UN1/0520	Equerre male 1/8
UN1/0606	Joint pour piston tête horizontale
UN1/0621	Joint plat pour tête horizontale et verticale + sortie vanne
UN1/0630	Collier pour acc. vanne/têtes
UN1/0700	Corps pour tête fixe horizontale
UN1/0701	Piston téflon pour tête horizontale
UN1/0705	Ressort
UN1/0706	Coupelle p/ fixation vérin
UN1/0805	Vérin pour tête fixe horizontale

DOSEUSE PRO 1000 V1 V2

VUE ECLATEE DE LA TETE FIXE VERTICALE UN0/37 Ø 19, 22 OU 35 MM

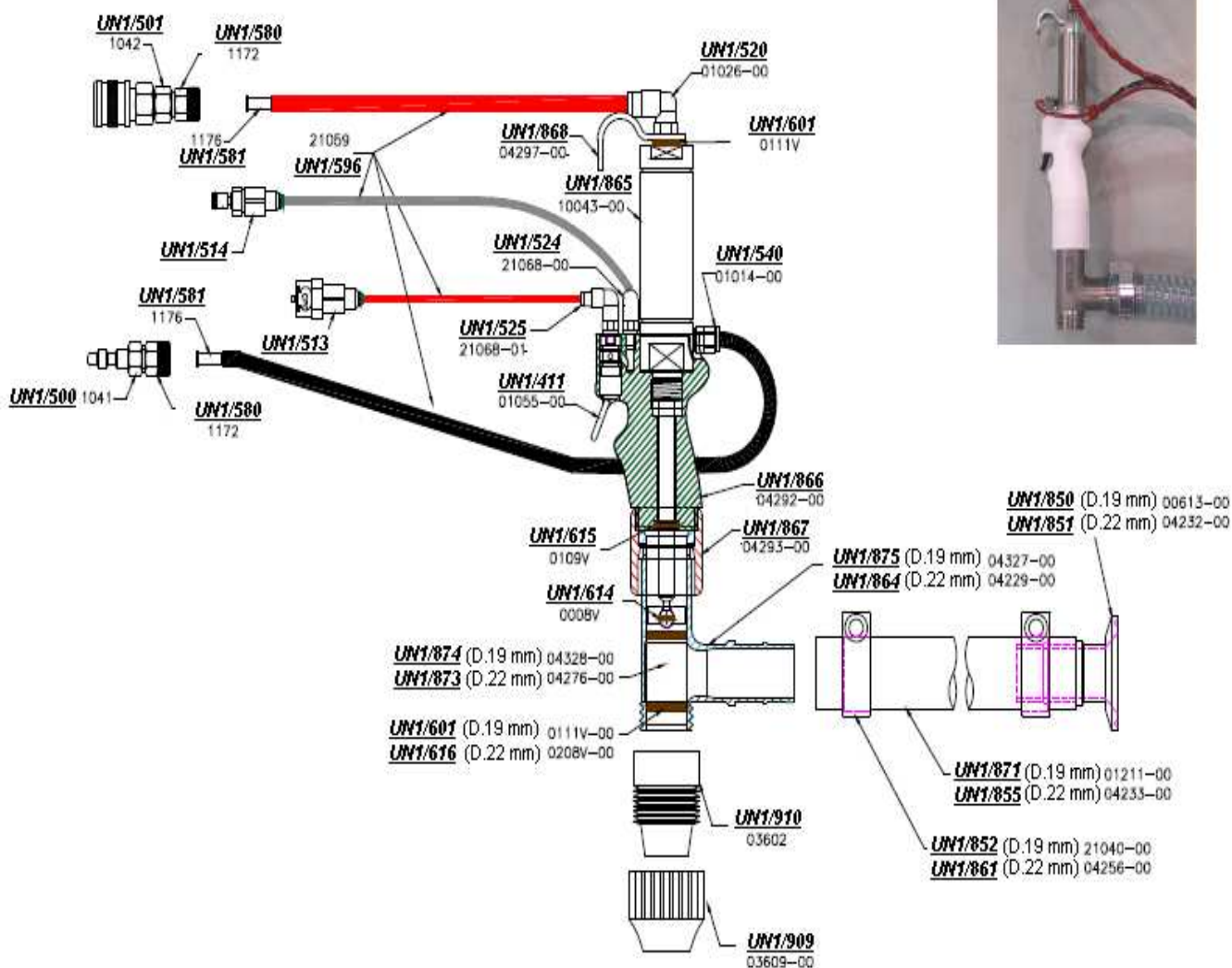


DOSEUSE PRO 1000 V1 V2**LISTE DES PIECES DE LA TETE FIXE VERTICALE Ø 19, 22 OU 35 MM**

Référence	Code	Désignation
UN1/0500		Coupleur mâle PN5 1/8 filetage court + écrou
UN1/0501		Coupleur femelle PN5 1/8 filetage long + écrou
UN1/0520		Equerre tournante male 1/8
UN1/0540		Piquage mâle 1/8
UN1/0594		Tuyau double noir et rouge
UN1/0601	111V	Joint pour piston Æ 19
UN1/0602	115V	Joint torique
UN1/0607	216V	Joint pour piston produit 38 et tête fixe verticale Æ 35
UN1/0621	1251	Joint plat pour tête horizontale et verticale + sortie vanne
UN1/0630	1260	Collier pour acc.vanne/têtes
UN1/0800	684	Corps inox pour tête fixe verticale Æ 19
UN1/0801	619	Corps inox pour tête fixe verticale Æ 22
UN1/0802	600	Piston pour tête fixe verticale Æ 19
UN1/0803	602	Piston pour tête fixe verticale Æ 22
UN1/0804	1065	Vérin pour tête fixe verticale et piston
UN1/0810	4216	Corps inox pour tête fixe verticale Æ 35
UN1/0811	4127	Piston pour tête fixe verticale Æ 35
UN1/0812	10032	Vérin pour tête fixe verticale Æ 35
UN1/0819	677	Bague blanche de butée
UN1/0820	100500	Vérin pour tête fixe verticale V2 Æ 19 et 22
UN1/0821	10052	Vérin pour tête fixe verticale V2 Æ 35
UN1/0822	926	Corps inox fileté p/tête fixe verticale V2 Æ 22
UN1/0823	947	Corps inox fileté p/tête fixe verticale V2 Æ 19
UN1/0824	4352	Piston pour tête fixe verticale V2 Æ 35

DOSEUSE PRO 1000 V1 V2

**VUE ECLATEE DU PISTOLET « ERGONOMIQUE »
AVEC TETE Ø 22 MM (UN0/15) et Ø 19 MM (UN0/18)
VERSION 4 ET 5**



VERSION 4 :

Piston UN1/863 remplace le piston «gravé 208» UN1/873 (04276)

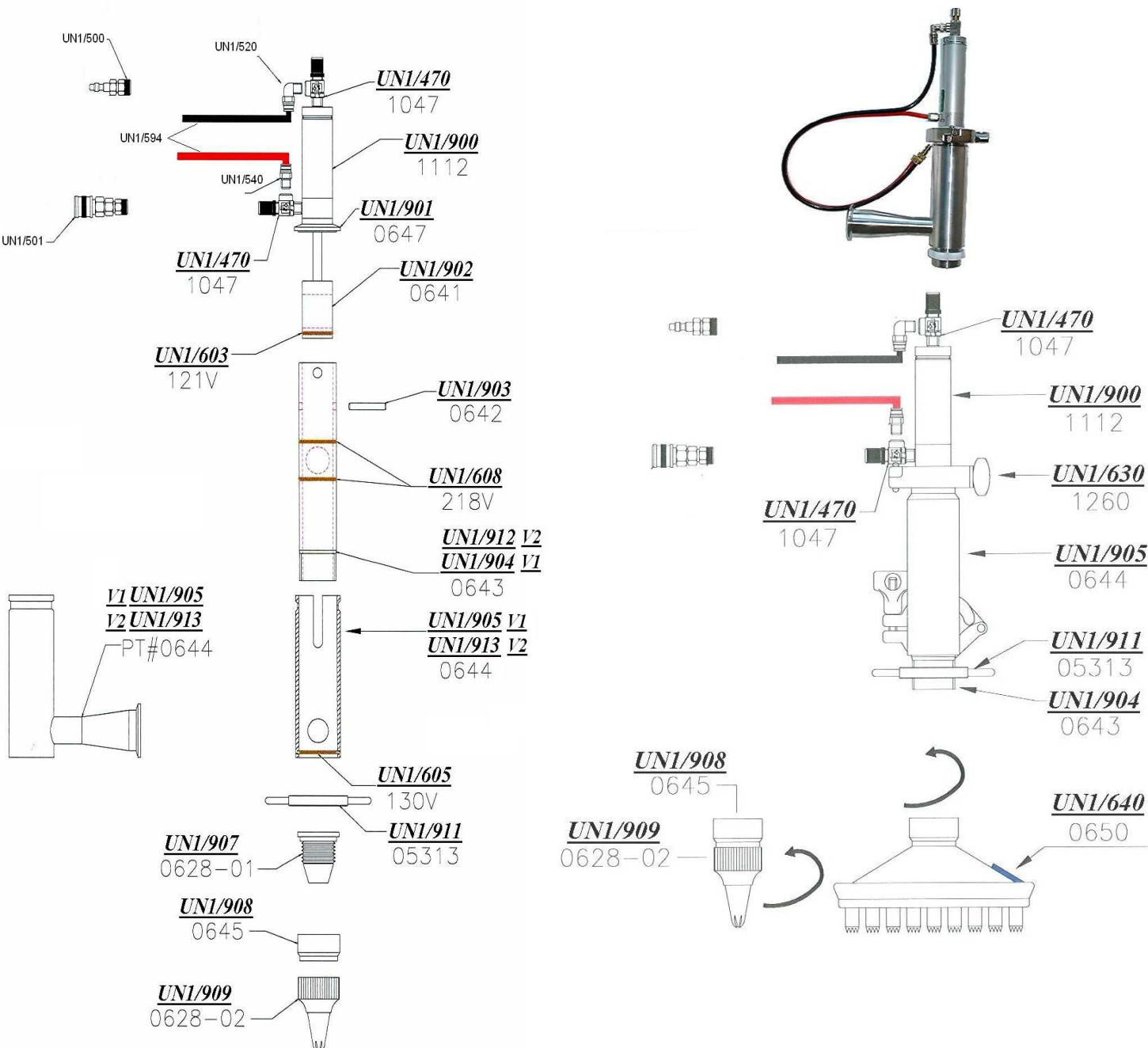
Joint UN1/613 remplace le joint p/piston «gravé 208» UN1/616 (208V)

DOSEUSE PRO 1000 V1 V2**LISTE DES PIECES DU PISTOLET « ERGONOMIQUE »
AVEC TETE Ø 22 MM (UN0/15) et Ø 19 MM (UN0/18)
VERSION 4 ET 5**

Référence	Code	Désignation
UN1/0411	01055-00	Interrupteur p/pistolet
UN1/0500	1041	Coupleur male p/tuyau (Complet)
UN1/0501	1042	Coupleur femelle p/tuyau (Complet)
UN1/0513		Coupleur femelle fileté male 1/8 + piquage femelle 1/8 p/tuyau
UN1/0514		Coupleur male fileté male 1/8 + piquage femelle 1/8 p/tuyau
UN1/0520	1026	Equerre male 1/8 pour tuyau
UN1/0524	21068-00	Equerre male p/tuyau
UN1/0525	21068-01	Equerre femelle mâle diamètre spécial « court »
UN1/0540	1014	Piquage male 1/8 p/ tuyau
UN1/0580	1172	Ecrou p/coupleur tuyau
UN1/0581	1176	Olive-tube p/coupleur tuyau
UN1/0596	21059	Tuyau rouge + noir & gris + rouge
UN1/0601	0111V	Joint pour piston pistolet
UN1/0614	0008V	Joint en bout tige vérin pistolet
UN1/0615	0109V	Joint sur tige vérin
UN1/0616	0208V	Joint pour piston «gravé 208» tête 22 pistolet
UN1/0850	613	Embout inox p/flexible D.19
UN1/0851	4232	Embout cannelé inox p/flexible D.22
UN1/0852	21040	Collier inox + vis papillon p/tuyau D.19
UN1/0855	4233	Flexible renforcé .D.22/33 LG 1500 MM p/pistolet
UN1/0861	4256	Collier inox 6 pans larg.20 p/D.33
UN1/0864	04229-00	Corps p/pistolet Ø 22
UN1/0865	10043-00	Vérin Ø 28.5 mm avec tige à boule
UN1/0866	04292-00	Poignée fileté
UN1/0867	04293-00	Poignée taraudée
UN1/0868	04297-00	Crochet inox p/pistolet
UN1/0871	1211	Flexible souple D.19/24 lg 1400mm p/pistolet
UN1/0873	04276-00	Piston «grave 208» pour pistolet Ø 22 V4/V5
UN1/0874	4328	Piston D.15,25mm p/pistolet D.19 V5
UN1/0875	4327	Corps p/pistolet D.19 V5
UN1/0909	03609-00	Ecrou téflon p/douille
UN1/0910	3602	Adaptateur fileté « nu » p/douille

DOSEUSE PRO 1000 V1 V2

LISTE DES PIECES DE LA TETE A MOUVEMENT VERTICAL V1/V2



UN0/399 : Pointeau pour réglages des douilles « Tête Multitubes »

DOSEUSE PRO 1000 V1 V2**LISTE DES PIECES DE LA TETE A MOUVEMENT VERTICAL V1/V2****V1 correspond au corps extérieur UN1/905 conique****V2 correspond au corps extérieur UN1/913 non conique**

Référence	Code	Désignation
UN1/0470	1047	Régulateur débit M1/8-F1/8
UN1/0500	1041	Coupleur male pour tuyau Æ 6,35
UN1/0501	1042	Coupleur femelle pour tuyau Æ 6,35
UN1/0520	1026	Equerre male 1/8 pour Æ 6,35
UN1/0540	1014	Piquage male 1/8 pour Æ 6,35
UN1/0580	1172	Ecrou pour coupleur tuyau
UN1/0581	1176	Olive-tube pour coupleur tuyau
UN1/0594	1207	Tuyau rouge + noir Æ 6,35
UN1/0603	121V	Joint pour piston tête mouvement vertical
UN1/0605	130V	Joint pour corps tête mouvement vertical
UN1/0608	218V	Joint pour corps tête mouvement vertical (x 2)
UN1/0630	1260	Collier pour acc.vanne/têtes
UN1/0900	1112	Vérin pour tête mouvement vertical
UN1/0901	647	Rondelle d'appui pour vérin
UN1/0902	641	Piston pour tête mouvement vertical
UN1/0903	642	Goupille pour tête mouvement vertical
UN1/0904	643	Corps int. pour tête mouvement vertical V1
UN1/0905	644	Corps ext. pour tête mouvement vertical V1
UN1/0906	646	Ecrou téflon pour tête mouvement vertical
UN1/0907	0628-01	Adaptateur nu pour douille tête mouvement vertical
UN1/0908	645	Bague fixation inox pour douille tête mouvement vertical
UN1/0909	0628-02	Ecrou téflon pour douille
UN1/0911	5313	Ecrou inox + tige p/reg.haut. tête mouvement vertical
UN1/0912	643	Corps intérieur pour tête mouvement vertical V2

DOSEUSE PRO 1000 V1 V2

LISTE DES PIECES DU SCHEMA PNEUMATIQUE

Référence	Repère	Désignation
UN1/24	548	Vérin V1 p/piston de vanne s/mac (UN1/1)
UN1/7	501	Piston téflon p/vanne principale
UN1/412	983	Interrupteur 3 positions p/montée descente
UN1/450	1056	Micro contact a bille
UN1/462	1134	Distributeur (VFA3230-02N) 5+2 connect. V2 + raccord
UN1/470	1047	Régulateur p/vitesse de dosage
DAI/800	1045	Echappement – silencieux M1/8 (UN1/480)
UN1/490	1037	Vanne marche / arrêt femelle ¼ -mâle 1/4
DAI/925	1236	Régulateur + filtre d'eau (UN1/491)
DAI/923	1152	Manomètre p/ cont. pres.(UN1/492)
UN1/500	1041	Coupleur mâle p/tuy. D.6,35 + olive tube + écrou
UN1/501	1042	Coupleur femelle p/tuyau D.6,35 + olive tube
UN1/502	1043	Coupleur mâle p/tuyau D.6,35
UN1/503	1148	Coupleur femelle p/tuyau 6,35 (cde à pied)
UN1/504	1149	Coupleur mâle p/tuyau 6,35 (cde à pied)
UN1/505	21082-00	Coupleur femelle + écrou (579) p/D.6,35
UN1/506	1151	Coupleur mâle + écrou (579) p/D.6,35
UN1/510	564	Coupleur mâle bouchon + câble p/sec.trémie
UN1/520	1005	Equerre mâle 1/8 NPT P/D 6,35
UN1/522	1131	Equerre mâle ¼ p/D.6,35
UN1/532	1027	Répartiteur p/5 tuyaux D6,35 V2
UN1/533	1029	Bouchon p/remplacer tuyau 6,35 V2
UN1/534	1381	Réduction taraudée 1/4F fileté 1/8M
UN1/541	1015	Piquage mâle 1/8 p/D.3,17
UN1/562	1020	Té égal p/D6,35
UN1/563	1092	Té égal femelle 1/8 NPT
UN1/565	1233/1114	Té mâle ¼ p/2 x D.6,35
UN1/571	994	Union p/tuyau Ø 6,35mm
UN1/589	999	Commande à pied nue
UN1/1120	0401-00	Vérin principal (que doseuse 1000)
UN4/510	1326	Union traver. Cloison p/tuyau noir D. 6.35mm (UN1/1130)
UN1/1131	1081	Réduction p/tuyau 3,17 (1/8) à 6,35 (1/4) + tuyau
UN4/590	04876-00	Tuyau spirale noir/rouge D.6.35mm LG(plié)370mm (UN1/1132)
UN1/1161	64	Activateur inox p/microcontact
UN1/1208	1050	Régulateur air fil.M1/8npt p/6,35 s/vérin p/masq.
UN5/431	1182	Equerre 1/4npt-F.1/4npt p/vanne marche - arrêt

