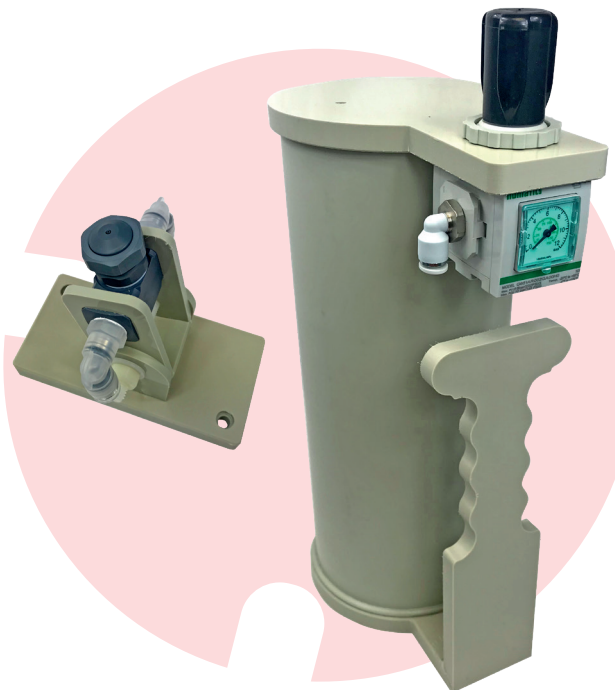




KITS DSA



1 - DESCRIPTIF :

Les kits DSA sont des systèmes d'atomisation conçus pour la **désinfection d'ambiance** ou pour la **diffusion d'huiles essentielles**. Fonctionnement uniquement avec de l'air comprimé pour le modèle de base.

Quatre modèles sont disponibles :

- Le kit DSA-I monobloc avec atomiseur fixé sur le récipient :

Récipient et atomiseur en inox 304 utilisé principalement pour les huiles essentielles et les désinfectants non chlorés.

- Le kit DSA-I/D récipient avec atomiseur déporté :

Récipient et atomiseur en inox 304 utilisé principalement pour les huiles essentielles et les désinfectants non chlorés.

- Le kit DSA-P monobloc avec atomiseur fixé sur le récipient :

Récipient PP et atomiseur PVC utilisé principalement pour tous les désinfectants.

- Le kit DSA-P/D récipient avec atomiseur déporté :

Récipient PP et atomiseur PVC utilisé principalement pour tous les désinfectants.

OPTIONS :

EQUERRE DE POSE DU RÉCIPIENT



COFFRET DE FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE



Par un appui sur le bouton poussoir, l'atomisation est déclenchée pendant un temps réglable de 1 seconde à 100 heures (voir rubrique 5).

2 - CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE :

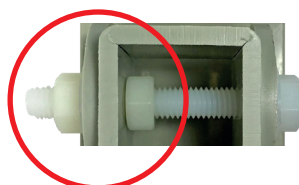
- Prévoir un compresseur donnant au moins 4,2 N-m³/H à 4 bars (pour 1 atomiseur).
- Si option coffret automatique, une alimentation 230V, 2A.
- Un atomiseur pour un local de 100m³ maximum.

3 - INSTALLATION :

- Le kit DSA-I ou DSA-P :

Le récipient doit être positionné dans le local de façon à diffuser sur l'ensemble de la pièce avec aucun obstacle face au «brouillard» (risque de création de goutelettes sur les surfaces). En cas d'utilisation de l'option «support de pose», prévoir l'emplacement optimal.

Ajuster l'orientation de l'atomiseur en serrant manuellement l'écrou et le contre écrou de blocage.





«1» : raccordement en air comprimé venant du compresseur avec le tuyau de 6m fourni (couper si nécessaire)

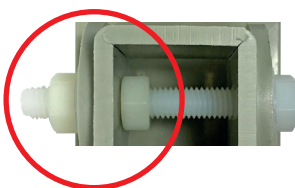
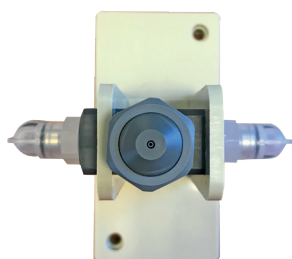


REMARQUE : ajouter une vanne en sortie de compresseur pour la prise d'air de l'atomiseur

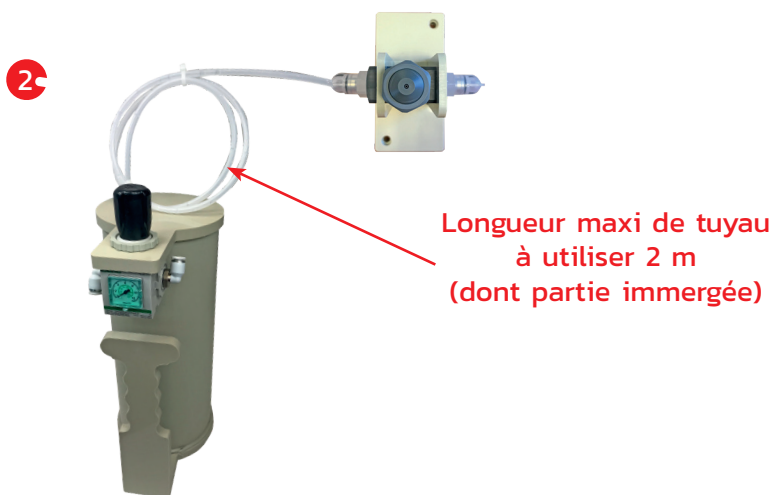
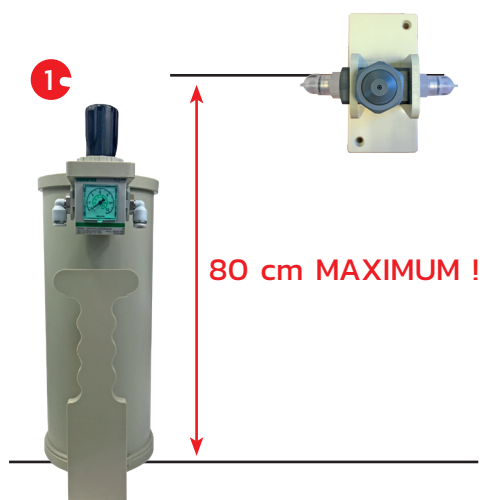
- Le kit DSA-I/D ou DSA-P/D :

L'atomiseur déporté doit être fixé dans le local de façon à diffuser sur l'ensemble de la pièce avec aucun obstacle face au «brouillard» (risque de création de goutelettes sur les surfaces).

Ajuster l'orientation de l'atomiseur en serrant manuellement l'écrou et le contre écrou de blocage.



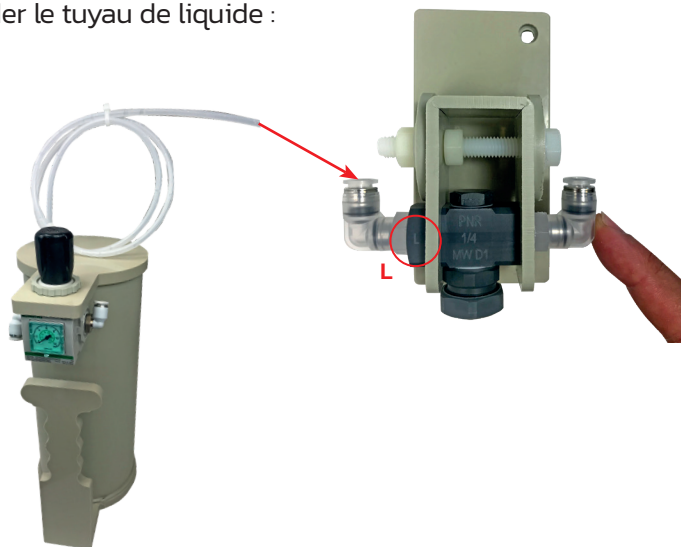
Le récipient pourra se situer soit dans la même pièce, soit dans une pièce annexe en respectant les 2 préconisations suivantes :



En cas d'utilisation de l'option «support de pose» pour le récipient, respecter les 2 préconisations ci dessus.



Raccorder le tuyau de liquide :



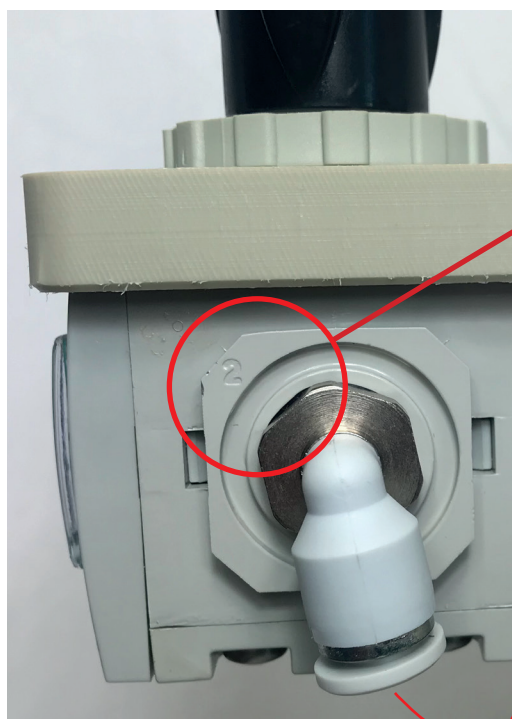
Raccorder les tuyaux d'air :



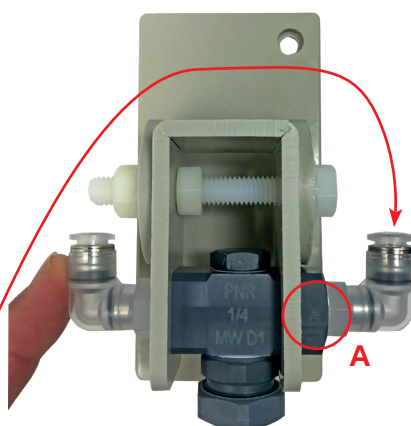
«1» : raccordement en air comprimé venant du compresseur avec le tuyau de 6m fourni (couper si nécessaire)



REMARQUE : ajouter une vanne en sortie de compresseur pour la prise d'air de l'atomiseur



«2» : raccordement en air comprimé venant du régulateur vers l'atomiseur



4 - RÉGLAGES :

Le débit de désinfectant est déterminé par la pression d'air et la hauteur d'aspiration du liquide (distance entre l'entrée liquide de l'atomiseur et le niveau de liquide dans le récipient).

Pour le réglage de la pression d'air, tirer sur le bouton noir du régulateur pour le déverrouiller et tourner le bouton vers la droite ou la gauche pour régler la pression de fonctionnement. La pression de fonctionnement s'effectue lorsque l'appareil fonctionne et est visualisée sur le cadran du manomètre.



Les débits d'air et de liquide en fonction de la pression d'air réglée sont donnés dans le tableau ci dessous.

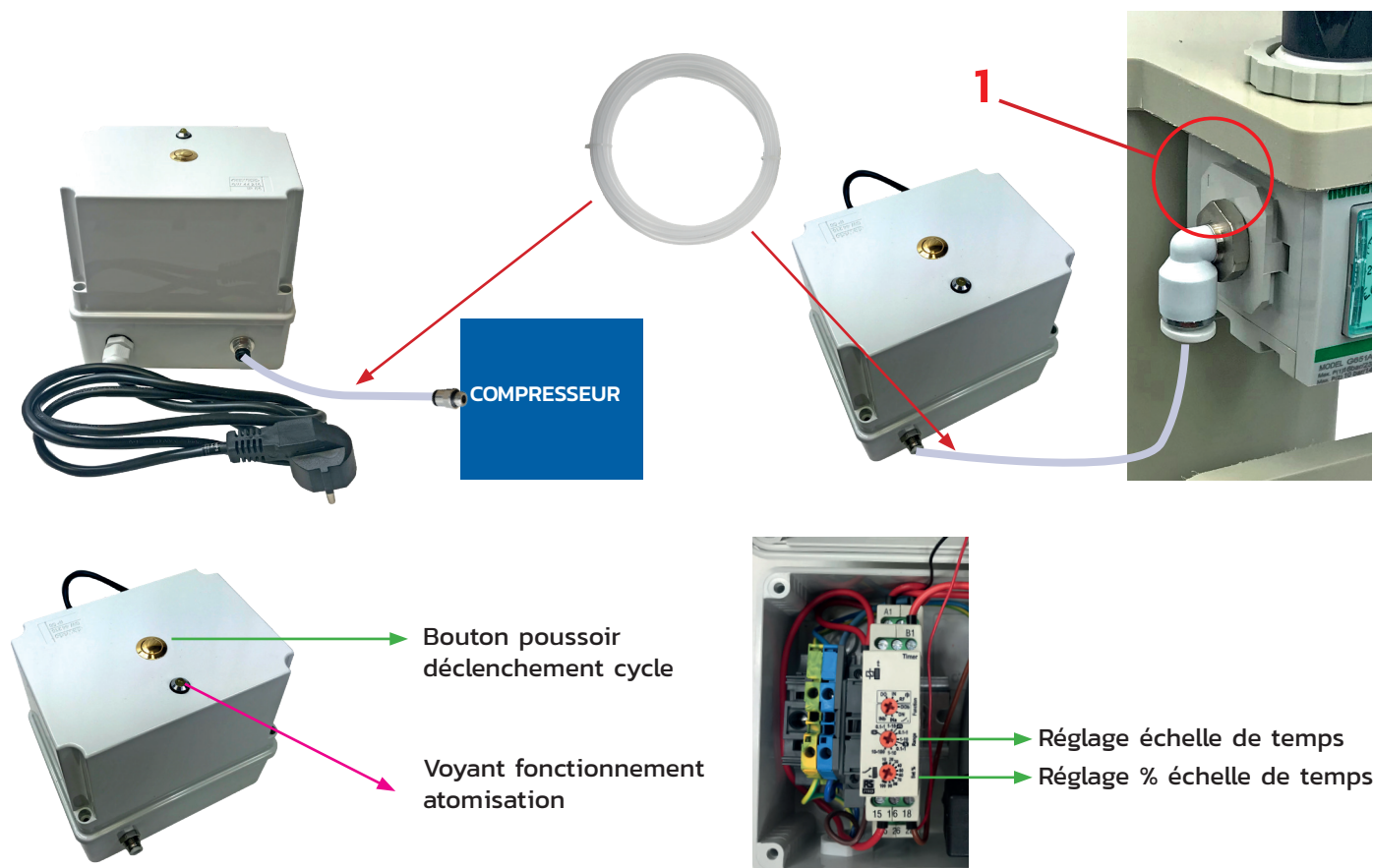
Pression d'air (bar)	Débit d'air (N-L/min)	Débit d'eau (L/H)		
0,7	19	4,5	4,0	3,4
1,5	31	5,3	4,9	4,4
3,0	50	6,0	5,8	5,0
4,0	65	5,7	5,4	5,0

Hauteur d'aspiration (mm)

450	300	150
-----	-----	-----

Ces données sont fournies à titre indicatif par le fabricant de la buse. Comme il est possible d'aspirer le liquide à 80 cm, nous vous conseillons de procéder à un étalonnage en fonction de votre pression d'air et la hauteur d'aspiration (jusqu' à 80 cm)

5 - BRANCHEMENT ET RÉGLAGES COFFRET DE FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE :



6 - ENTRETIEN :

Nettoyage de la buse liquide de l'atomiseur :

Dévisser écrou n°1, **ATTENTION FRAGILE** il s'agit de PVC

Retirer la buse air/liquide, nettoyer avec de l'air comprimé **UNIQUEMENT !**

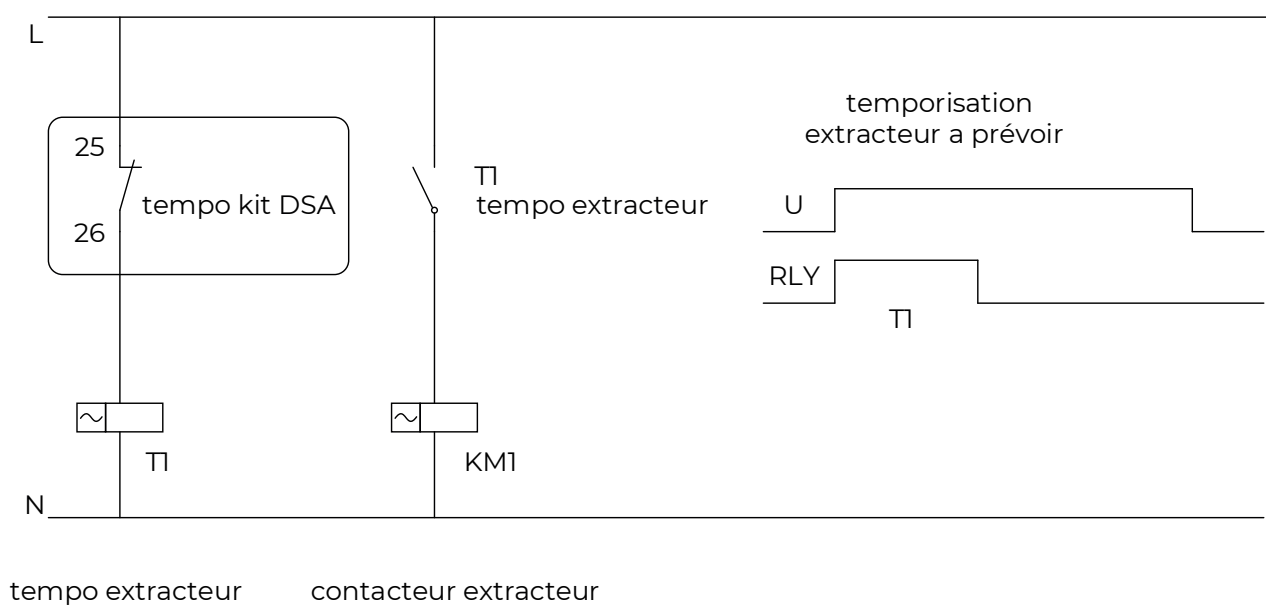
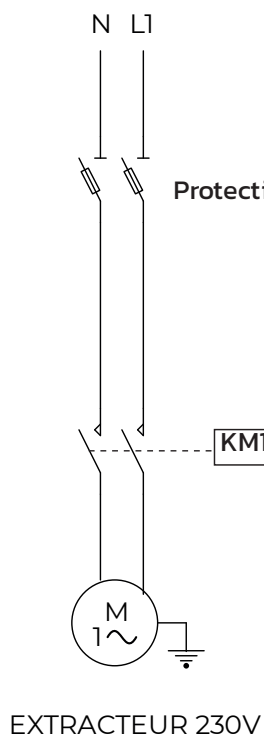
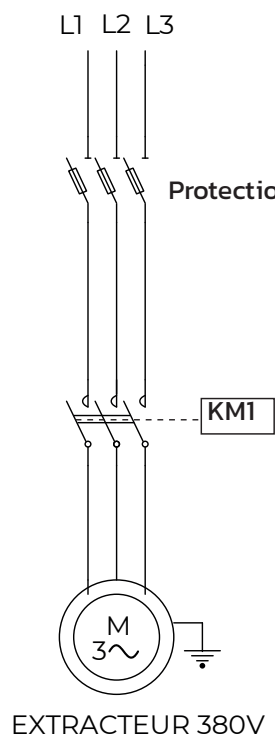
Ne pas utiliser d'aiguille ou autre objet !!

AUCUNE DÉTÉRIORATION OU CASSE MÉCANIQUE NE SERA PRISE SOUS GARANTIE

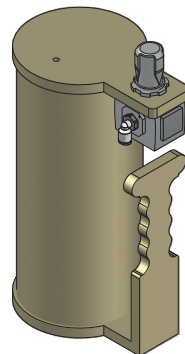
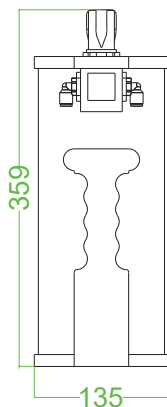
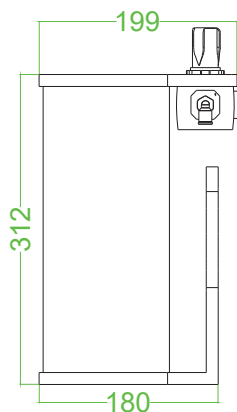
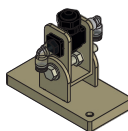
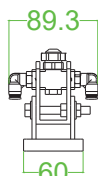
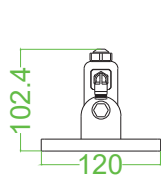
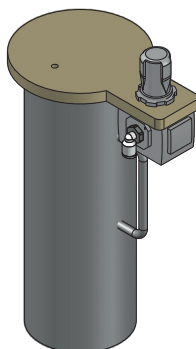
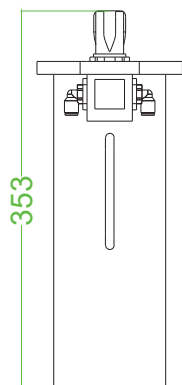
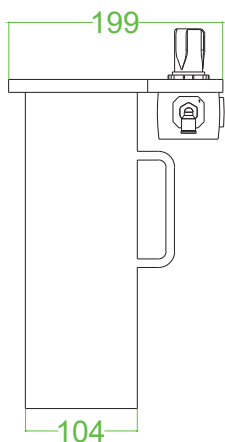
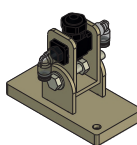
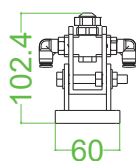
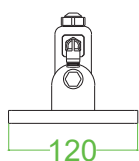
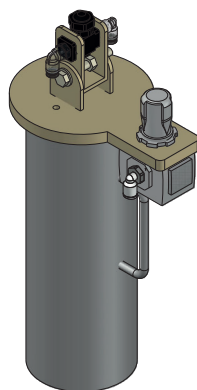
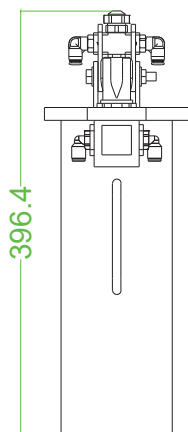
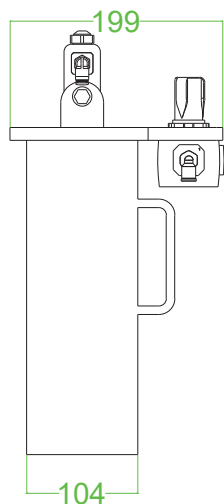


KIT DSA - 5

7 - EXEMPLE CÂBLAGE EXTRACTEUR



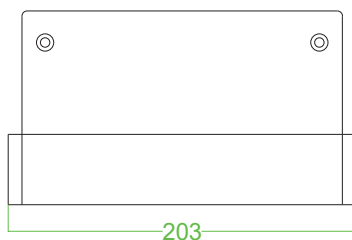
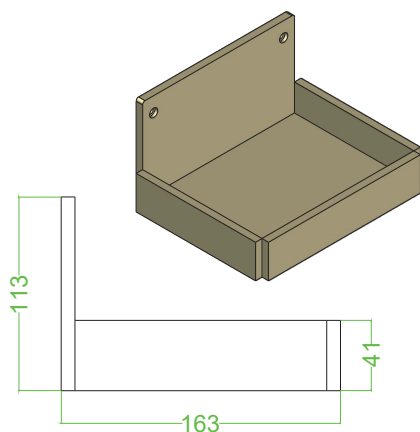
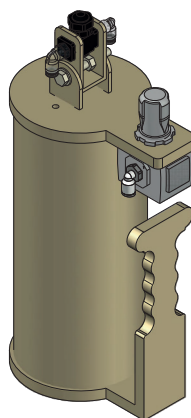
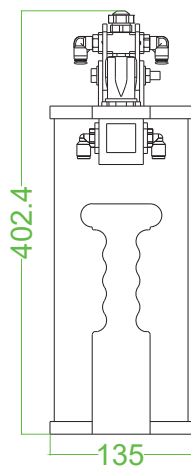
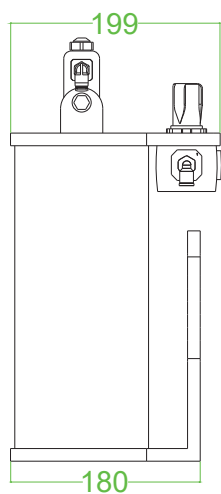
Service responsable	Référence technique	Créateur	Approuvé CERATI		
		Type de document	Statut du document KIT DSA	Échelle	
		Titre, titre supplémentaire		Rév.	
			Date de publication 09/11/2020	Lang	Page 1/1



10	1	TH M8x060 NYLON PA6.6 EF DIN 933	TH08/060NYL
9	1	Couvercle DSA	062017
8	1	U Socle Atomiseur	062012
7	2	Bord Socle Atomiseur	062012
6	2	RACCORD COUDE G1/8 D6	2122006180
5	1	Régulateur G1/4 0,5-10 BAR, manomètre intégré	G651AR002GA0H0
4	1	Atomisateur manuel-PVC-L : XMW 5002-A : XMW 4041 cône plein, siphon	MWC1290D1A
3	2	ECROU HU M8 PA6-6 BLANC DIN 555	ECRHU08NYLB L
2	2	RONDELLE M08 NYLON BLANC PA6-6	RONM08NYL
1	2	Raccord coudé 1Quart x 6	NPQP-L-R14-Q6-FD-P10
REP.	QTÉ	NOM TECHNIQUE	REFERENCE
Liste de pièces			
Kit DSA-I			
Dessinateur : JUNGERS Florian		Date : 28/07/2020	
Modifications :	Echelle :	Format :	
...	1 : 4	A4	
			

11	1	Socle Atomiseur	062017
10	1	U Socle Atomiseur	062012
9	2	Bord Socle Atomiseur	062012
8	1	Couvercle DSA	062017
7	2	RACCORD COUDE G1/8 D6	2122006180
6	1	Régulateur G1/4 0,5-10 BAR, manomètre intégré	G651AR002GA0 0H0
5	1	Atomisateur manuel-PVC-L : XMW 5002-A : XMW 4041 cône plein, siphon	MWC1290D1A
4	2	ECROU HU M8 PA6-6 BLANC DIN 555	ECRHU08NYLB L
3	2	RONDELLE M08 NYLON BLANC PA6-6	RONM08NYL
2	2	Raccord coudé 1/4Quart x 6	NPQP-L-R14-Q6 -FD-P10
1	1	TH M8x060 NYLON PA6.6 EF DIN 933	TH08/060NYL
REP. QTÉ		NOM TECHNIQUE	REFERENCE
Liste de pièces			
Kit DSA-I-D			
Dessinateur : JUNGERS Florian		Date : 28/07/2020	
Modifications :		Echelle :	Format :
...		1 : 4	A4
			

12	1	Couvercle DSA	062017
11	1	Bas + Poigné DSA-P	062017
10	1	U Socle Atomiseur	062012
9	2	Bord Socle Atomiseur	062012
8	1	Socle Atomiseur	062017
7	2	RACCORD COUDE G1/8 D6	2122006180
6	1	Régulateur G1/4 0,5-10 BAR, manomètre intégré	G651AR002GA0 0H0
5	1	Atomisateur manuel-PVC-L : XMW 5002-A : XMW 4041 cône plein, siphon	MWC1290D1A
4	2	ECROU HU M8 PA6-6 BLANC DIN 555	ECRHU08NYLB L
3	2	RONDELLE M08 NYLON BLANC PA6-6	RONM08NYL
2	2	Raccord coudé 1/4 x 6	NPQP-L-R14-Q -FD-P10
1	1	TH M8x060 NYLON PA6.6 EF DIN 933	TH08/060NYL
REP. QTÉ		NOM TECHNIQUE	REFERENCE
Liste de pièces			
Kit DSA-P-D			
Dessinateur :		JUNGERS Florian	
Date :		28/07/2020	
Modifications :		Echelle :	Format :
...		1 : 4	A4
			



11	1	Couvercle DSA	062017
10	1	Bas + Poigné DSA-P	062017
9	1	U Socle Atomiseur	062012
8	2	Bord Socle Atomiseur	062012
7	2	RACCORD COUDE G1/8 D6	2122006180
6	1	Régulateur G1/4 0,5-10 BAR, manomètre intégré	G651AR002GA0 0H0
5	1	Atomisateur manuel-PVC-L : XMW 5002-A : XMW 4041 cône plein, siphon	MWC1290D1A
4	2	ECROU HU M8 PA6-6 BLANC DIN 555	ECRHU08NYLB L
3	2	RONDELLE M08 NYLON BLANC PA6-6	RONM08NYL
2	2	Raccord coudé 1Quart x 6	NPQP-L-R14-Q6 -FD-P10
1	1	TH M8x060 NYLON PA6.6 EF DIN 933	TH08/060NYL
REP.	QTÉ	NOM TECHNIQUE	REFERENCE

Liste de pièces

Kit DSA-P

Dessinateur : JUNGERS Florian Date : 28/07/2020

Modifications : Echelle : Format :

... 1 : 4 A4



1	1	Support mural Kit DSA	062017
REP.	QTÉ	NOM TECHNIQUE	REFERENCE

Liste de pièces

Support mural Kit DSA

Dessinateur : JUNGERS Florian Date : 28/07/2020

Modifications : Echelle : Format :

... 1 : 4 A4



TRAITEMENT DE L'EAU, DOSAGE ET HYGIÈNE

📍 Z.A.E de l'Hommeraie 79400 AZAY-LE-BRÛLÉ

☎ 05 49 76 25 69 @ contact@cerati.fr 🌐 cerati.fr