

# Solutions de traitement de l'air

- *Maintenir ses outils pneumatiques en parfaite condition*



# Traitement de l'air Série 503

Gamme modulaire en trois tailles avec corps 1/4", 1/2" et 1"

D'infinies possibilités pour tout combiner, **des vannes de fermeture de sécurité aux filtres/régulateurs et lubrificateurs**. Le tout avec brides d'assemblage pratiques et divers supports de montage.

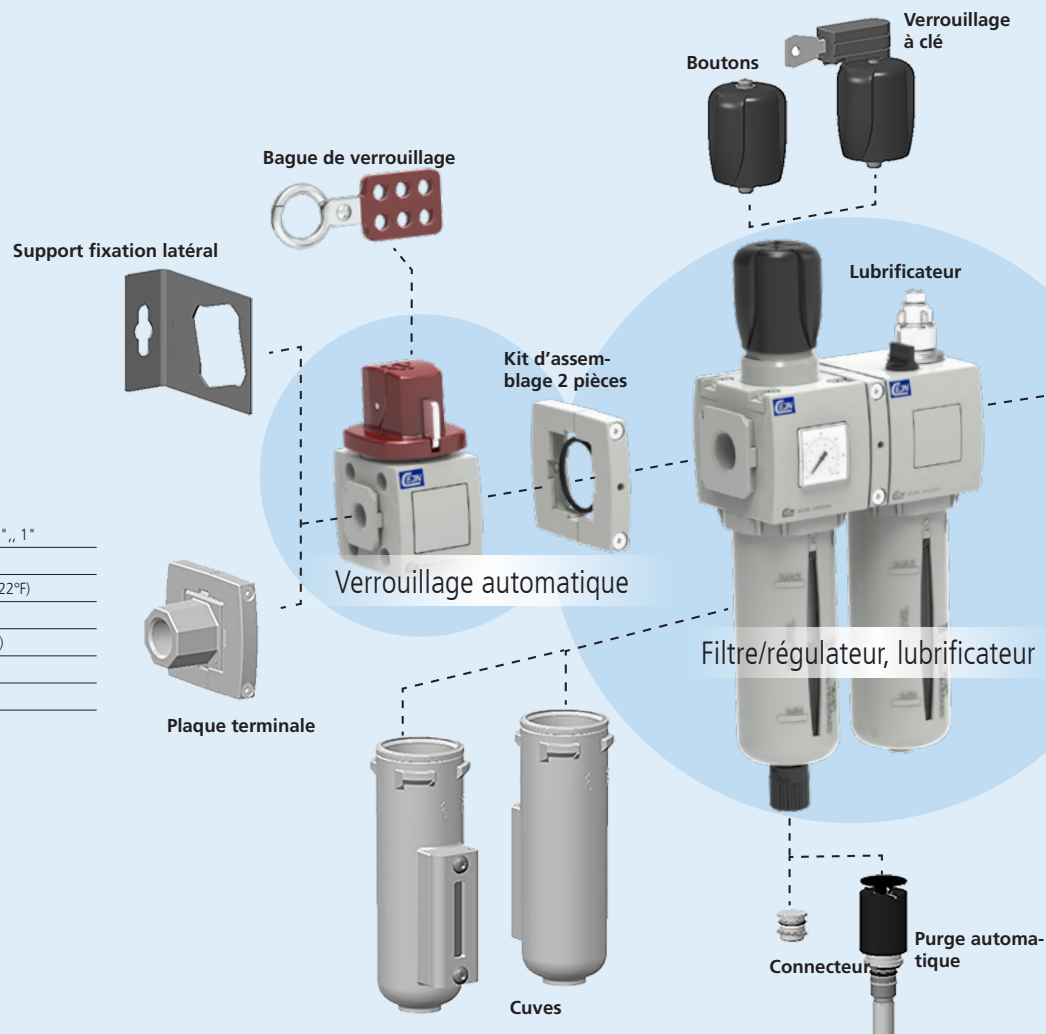
CEJN propose des unités prêtes à l'installation, qui vont du simple filtre/régulateur avec vanne d'arrêt de sécurité au filtre/régulateur combiné au bloc de dérivation pour l'obtention d'un air propre et au lubrificateur et au lubrificateur pour disposer d'air pré-huilé pour vos outils pneumatiques.

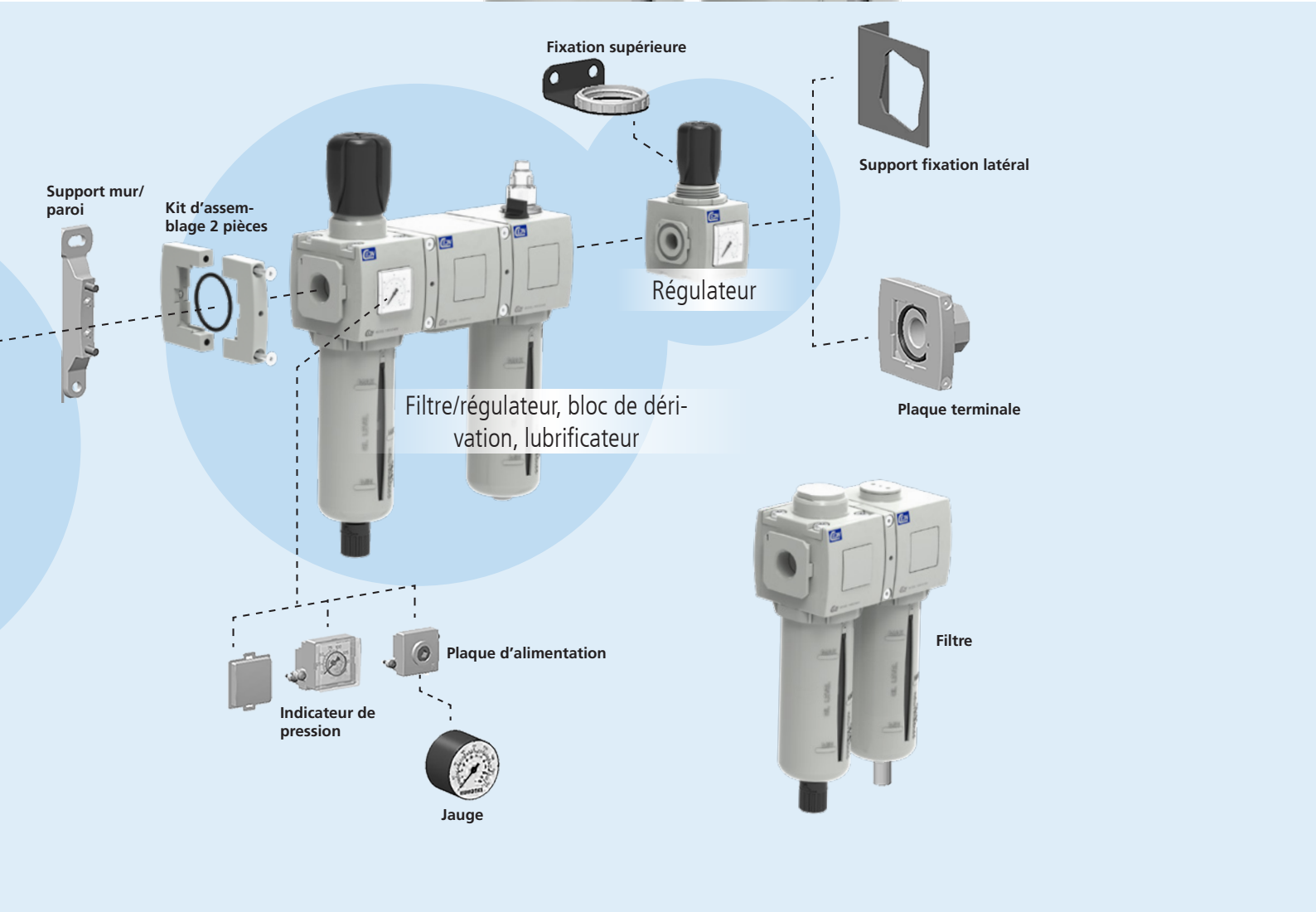
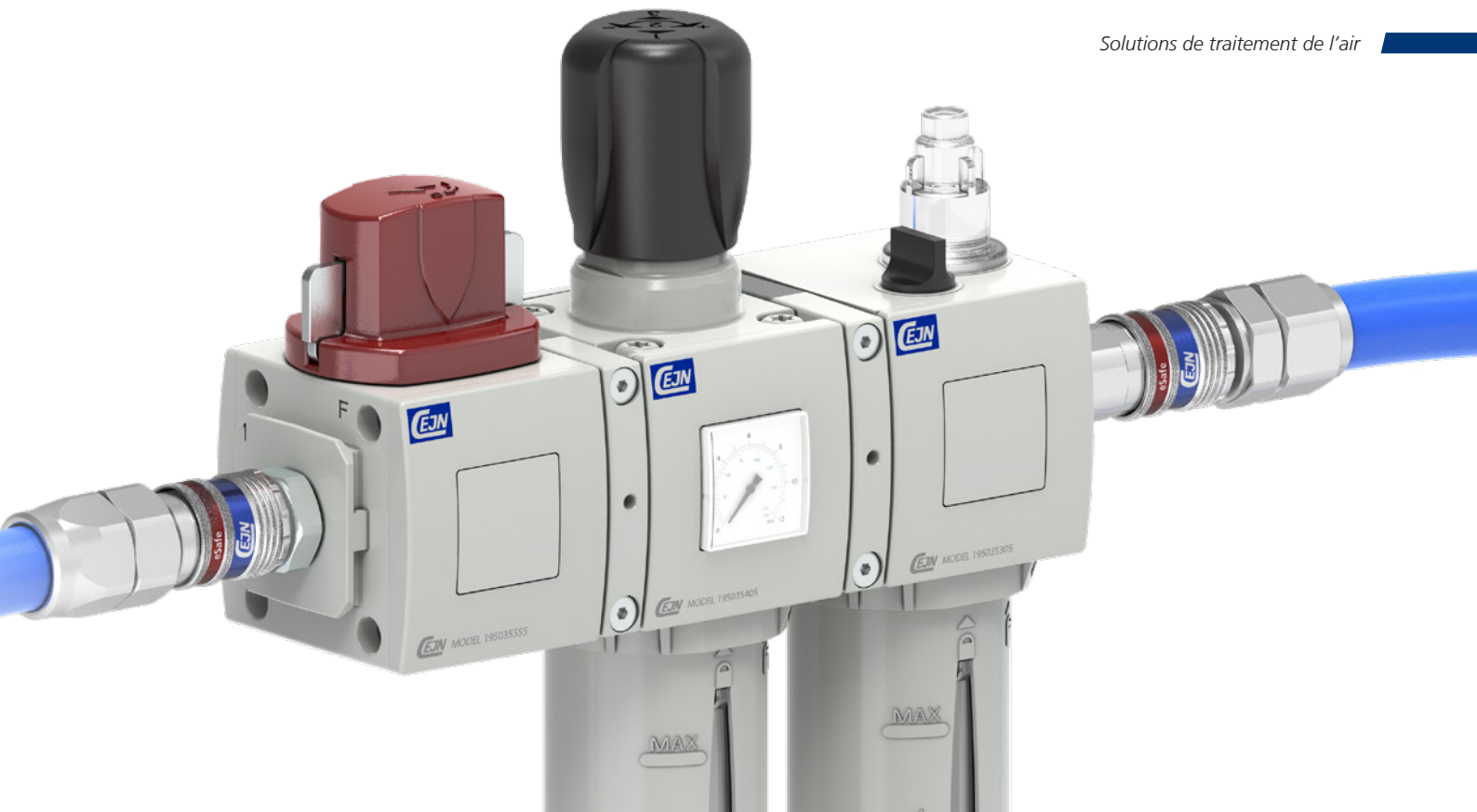
La quasi-totalité des industries – manufacturières, alimentaires, de menuiserie, de papier, etc. – utilisent l'air comprimé comme source d'énergie. Dans un réseau d'air comprimé partagé, avec de nombreuses sorties et un système de conduites étendu, les unités de traitement de l'air ont une importance primordiales.



## INFORMATION CLÉS

Raccordement	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
Débit maxi	10.000 l/min
Plage de température	-20°C – +50°C (-4°F – +122°F)
Pression de service maxi	16bar (232PSI)
Plage de pression	0,5-10 bar (7-145 PSI)
Matière du corps	Aluminium
Matière de la cuve	Polycarbonate

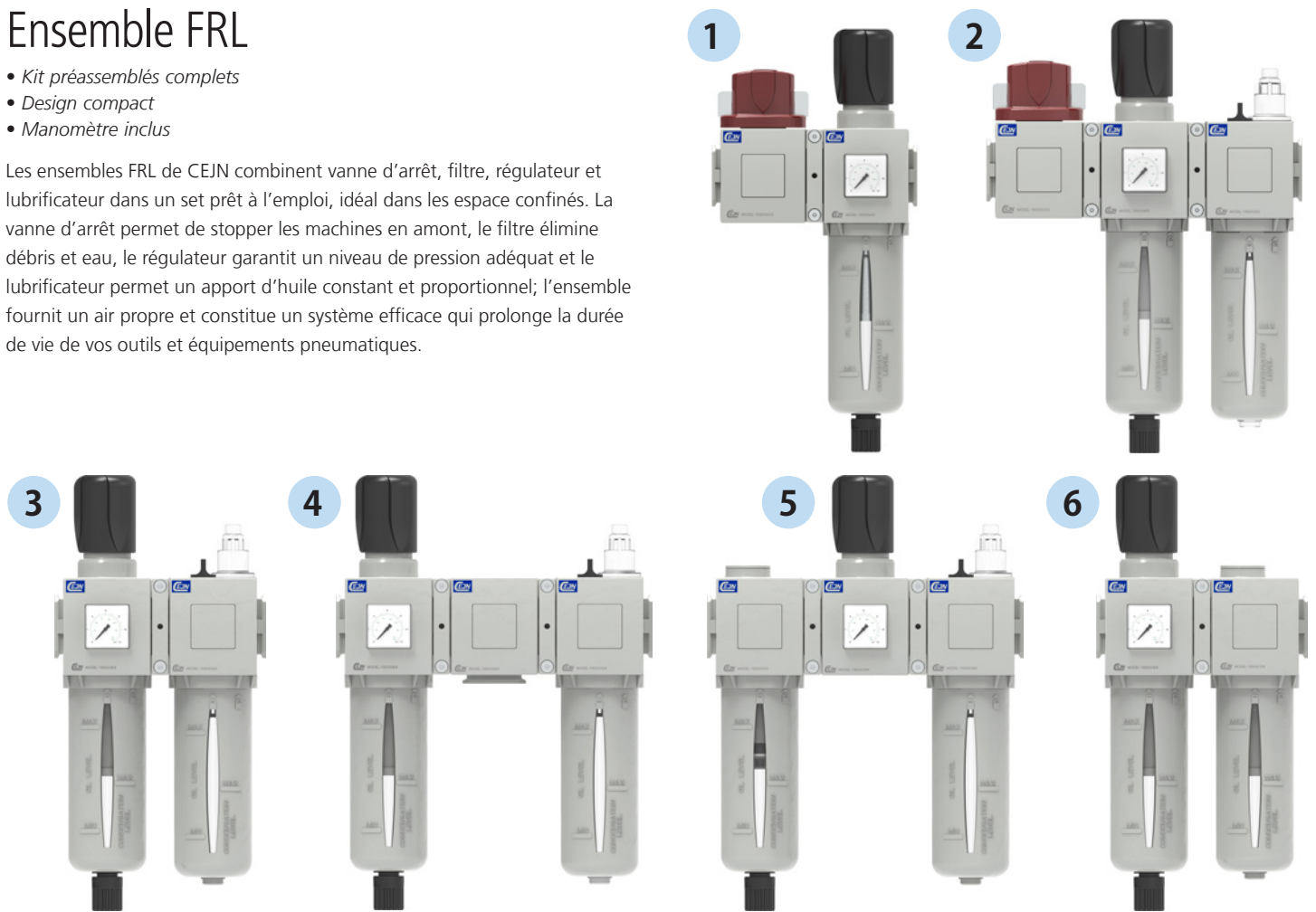




# Ensemble FRL

- Kit préassemblés complets
- Design compact
- Manomètre inclus

Les ensembles FRL de CEJN combinent vanne d'arrêt, filtre, régulateur et lubrificateur dans un set prêt à l'emploi, idéal dans les espaces confinés. La vanne d'arrêt permet de stopper les machines en amont, le filtre élimine débris et eau, le régulateur garantit un niveau de pression adéquat et le lubrificateur permet un apport d'huile constant et proportionnel; l'ensemble fournit un air propre et constitue un système efficace qui prolonge la durée de vie de vos outils et équipements pneumatiques.



Série	Description	µm	Modèle 651		Modèle 652		Modèle 653	
			1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
1	Vanne d'arrêt (verrouillable) + filtre / régulateur	25	-	19 503 1702	-	19 503 5705	19 503 2707	-
2	Vanne d'arrêt (verrouillable) + filtre / régulateur & Lubrificateur		-	19 503 1762	-	19 503 5765	19 503 2767	-
3	Filtre/Régulateur & Lubrificateur		-	19 503 1602	19 503 5604	19 503 5605	19 503 2607	19 503 2609
4	Filtre/Régulateur, Bloc de raccordement & Lubrificateur		-	19 503 1612	19 503 5614	19 503 5615	-	-
5	Filtre, Régulateur & Lubrificateur		-	19 503 1622	19 503 5624	19 503 5625	19 503 2627	19 503 2629
5	Système portable - Filtre, Régulateur & Lubrificateur		-	-	-	19 503 5645	-	-
6	Filtre/Régulateur 5 µm & Filtre 0.01 µm	0.01	-	-	19 503 5634	19 503 5635	-	-
	Filtre / Régulateur 5 µm & Filtre 0,01 µm avec cuve métallique		-	-	-	19 503 5655	-	-





## Filtres/régulateurs

- *Élimine efficacement eau/moisissures*
- *Capacité haut-débit à faible perte de charge*
- *Remplacement facile des éléments de filtre*

Pour une performance optimale, le filtre/régulateur de CEJN combine filtre, régulateur et manomètre plat en un produit. Grâce à son design compact, il constitue une bonne alternative pour les applications où l'espace est limité. Le filtre/régulateur est doté d'une cuve en polycarbonate, d'indicateurs de niveau facilement lisibles, d'une membrane flexible déroulante pour une plus longue durée de vie, et d'un système de verrouillage.

Description	µm	Modèle 651		Modèle 652		Modèle 653	
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Filtre/Régulateur	25	19 503 1401	19 503 1402	19 503 5404	19 503 5405	19 503 2407	19 503 2409
	5	-	19 503 1412	19 503 5414	19 503 5415	19 503 2417	-



## Filtres

- *Élimine efficacement eau/moisissures*
- *Purge manuelle/semi-automatique standard*
- *Remplacement facile des éléments de filtre*

La moisissure qui s'accumule dans le système durant le cycle de compression peut générer une corrosion dans l'équipement pneumatique ou ralentir le système et induire des temps d'arrêt. Pour garantir un système sec et propre, CEJN propose des filtres à haute capacité de débit, qui éliminent efficacement tous les solides en suspension. Dans un réseau d'air comprimé partagé, avec de nombreuses sorties et un système de conduites étendu, les unités de préparation de l'air sont essentielles. Choisissez parmi des filtres dotés de capacités de filtration allant de 0.01 à 25 µm.

Description	µm	Modèle 651		Modèle 652		Modèle 653	
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Filtre à particules	25	-	19 503 1102	19 503 5104	19 503 5105	19 503 2107	19 503 2109
Filtre	5	-	19 503 1112	-	19 503 5115	-	19 503 2119
Filtre, charbon actif	0.01	-	19 503 1122	-	19 503 5125	-	-
		-	-	19 503 5154	-	-	-



## Régulateurs

- *Membrane déroulante pour une plus longue durée de vie*
- *Haut débit avec faible perte de charge*
- *Régulation de pression précise*

Les régulateurs CEJN sont proposés dans une gamme d'ajustements standards de 0.5-10 bar pour maintenir les niveaux de pression requis. Nos régulateurs sont dotés d'une membrane déroulante qui maximise leur durée de vie, d'un système de verrouillage pour prévenir les dérèglages involontaires et d'une jauge de contrôle visuel de pression. Capacité haut débit et faible perte de charge aident à économiser l'énergie et à réduire les coûts.

Description	Modèle Mini		Modèle 651		Modèle 652		Modèle 653	
	1/4"	1/8"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Régulateur	19 903 8202	19 903 8201	19 503 1201	19 503 1202	19 503 5204	19 503 5205	19 503 2207	19 503 2209



## Lubrificateurs

- *Lubrification fiable*
- *Rechargeable sous pression*
- *Lubrifie même à très bas débit*

Les systèmes de traitement de l'air CEJN proposent des lubrificateurs pour des pressions de service allant jusqu'à 10 bar (145 PSI). Ils délivrent le montant d'huile correct, réglé via un bouton verrouillable de réglage de l'huile, pour la plupart des applications utilisant des systèmes pneumatiques. Le verre transparent permet une visibilité du flux d'huile à 360 degrés. Les lubrificateurs CEJN se règlent en toute simplicité, sans outils.

Description	Modèle 651		Modèle 652		Modèle 653	
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Lubrificateur	-	19 503 1302	19 503 5304	19 503 5305	19 503 2307	19 503 2309





## Vanne d'arrêt

- Permet de stopper les machines en amont
- Solide et facile d'utilisation
- Fonction sécurité avec une bague de verrouillage

Les vannes d'arrêt verrouillables sont le choix idéal lors du service ou de la maintenance. Lorsque la vanne d'arrêt est verrouillée en position fermée, vous avez la certitude que le système pneumatique ne sera pas mis sous pression par un tiers non autorisé. Le système pneumatique ne peut être remis en marche avant le retrait des verrous. La vanne d'arrêt est d'un usage ultra simple et particulièrement solide.

Description	Modèle 651		Modèle 652		Modèle 653	
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Vanne d'arrêt (verrouillable)	-	19 503 1532	19 503 5554	19 503 5555	19 503 2557	19 503 2559
Vanne d'arrêt	-	-	19 503 5534	19 503 5535	-	-



## Bloc de dérivation

Les blocs de dérivation sont idéaux pour séparer les manifolds pour air et pour huile ou pour l'ajout d'autres produits. Les ports à l'avant et à l'arrière confèrent une flexibilité supplémentaire, pour attacher ou dériver le manifold principal. Cela peut aussi permettre une alimentation supplémentaire en air dans les systèmes de traitement de l'air nécessitant des capacités d'air additionnelles.

Description	Modèle 651	Modèle 652	Modèle 653
	5x1/4"	2x3/8" + 3x1/2"	2x3/4" + 3x1"
Bloc de dérivation	19 503 1952	19 503 5955	19 503 2959



## Unité portable 652

- Unité portable pour le traitement au point d'utilisation
- Conception stable et durable
- Protège l'unité FRL

CEJN a conçu, pour la série 652, une unité portable qui, pour un résultat optimal de traitement de l'air, doit toujours être au plus proche du point d'utilisation. L'unité portable est stable et protège l'unité FRL.

Description	H x D x W (cm)			Modèle 652
Unité FRL portable pour 2 PCS	33.5	26	25	19 503 9002
Unité FRL portable pour 3 PCS	33.5	26	38	19 503 9003



## Huile lubrifiante pour lubrificateurs CEJN

L'huile lubrifiante CEJN est une huile spéciale (dite huile blanche) pour les machines pneumatiques, à rotation et à impact, de même que pour les unités de lubrification par brume. L'huile est aussi utilisée pour la lubrification d'autres composants de machines requérant une huile d'une extrême pureté.

Description	BIDON / BOUTEILLE (litres)	Modèle 651, 652, 653
Huile de lubrification, 1 litre	1	19 903 1580
Lubrificateur d'huile, 5 litres	5	19 903 1581



## Accessoires et pièces détachées

- Kits de montage et d'assemblage
- Accessoires de service
- Blocs

CEJN propose une large gamme d'accessoires et de pièces détachées pour sa ligne de produits FRL, tels que les vannes d'arrêt d'arrêt et cuves, pour les filtres et les lubrificateurs. Sont également disponibles des blocs de dérivation, kits d'assemblage et supports, pour créer un système FRL qui satisfait aux exigences d'applications spécifiques.



Accessories	Modèle Mini	Modèle 651	Modèle 652	Modèle 653
Kit d'assemblage à deux éléments		19 503 1500	19 503 5500	19 503 2500
Kit de support mural / panneau	-	19 503 0522	19 503 0522	19 503 0522
Equerres de fixation latérales		19 503 1510	19 503 5510	19 503 2510
Equerre et bague de fixation verticale	19 503 8511	19 503 1511	19 503 5511	-
Kit plaque d'extrémité		19 503 1512	19 503 5512	19 503 2512
Plaque de port de jauge		19 503 0520	19 503 0520	19 503 0520
Indicateur de plage de pression	-	19 503 0521	19 503 0521	19 503 0521
Assemblage de vidange automatique		19 503 0523	19 503 0523	19 503 0523
Kit complet de dispositif de verrouillage des touches		19 503 0502	19 503 0503	19 503 0504

Pièces détachées - filtres	µm	Modèle 651	Modèle 652	Modèle 653
Filtre à particules	25	19 503 1540	19 503 5540	19 503 2541
	5	19 503 1541	19 503 5541	19 503 2540
Filtre uni	0.01	19 503 1542	19 503 5542	-
Filtre carbone	0.001	-	19 503 5545	-

Accessoires	Modèle 651	Modèle 652	Modèle 653
Platine avant	19 503 1520	19 503 5520	19 503 2520
Bouton de remplacement pour régulateur ou filtre-régulateur	19 503 1921	19 503 5921	-
Cuve pour filtre avec purge semi-automatique	19 503 1900	19 503 5900	19 503 2900
Cuve en métal sans jauge visuelle	19 503 1902	19 503 5903	19 503 2902
Cuve pour lubrificateur	19 503 1901	19 503 5901	19 503 2901
Assemblage du bouchon de la cuve du lubrificateur	19 503 5910	19 503 5910	19 503 5910
Assemblage de vidange semi-automatique / manuel (joints NBR)	19 503 5911	19 503 5911	19 503 5911
Pièces mobiles pour régulateur	19 503 5902	19 503 5902	19 503 5902
Kit de réparation pour filtre à particules	19 503 1922	19 503 5922	19 503 2922

## Filtres FRL

Contrôlez les éléments de vos filtres et changez-les avant qu'ils perdent en efficacité et en efficacité. Les éléments de filtre bouchés réduisent le débit de l'unité de préparation d'air et éliminent mal les particules. Stocker et remplacer les éléments de filtres – une tâche de maintenance peu coûteuse et simple, qui peut rapporter beaucoup en termes de performance de filtre et de perte de charge. CEJN propose quatre différents types d'éléments de filtre à même de fournir un air propre pour la plupart des applications industrielles.

		ISO	µm	Interval
Filtre à particules	Code couleur - jaune	(6:8:4)	25	6-12 mois
Filtre à particules	Code couleur - blanc	(5:8:4)	5	4-10 mois
Filtre uni	Code couleur - rouge	(2:7:2)	0.01	3-6 mois
Filtre carbone	Code couleur - gris		0.001	1-6 mois



## *Made in Sweden depuis 1955*

Chez CEJN, nous produisons des raccords rapides à usages professionnels innovants de très haute qualité depuis nos premiers dépôts de brevets en 1955. CEJN est une société de niche indépendante qui a son siège au centre de la Suède. Notre développement nous a conduit à compter 22 sites dans le monde et à livrer nos produits et services à quasiment tous les segments industriels. Chez CEJN, nous sommes unis autour de 5 valeurs fondamentales : la sécurité, la qualité, l'environnement, l'innovation et la performance. Elles constituent nos valeurs de base et définissent notre identité, nos modes de fonctionnement, ce en quoi nous croyons et ce que nous défendons.

*Pour plus d'information, contactez votre filiale CEJN locale ou [www.cejn.com](http://www.cejn.com)*