

# TURBIX



Les séparateurs cycloniques de la ligne Turbix sont demandés pour les aspirations de grandes quantités de poussières, surtout si elles sont fines, pour les prendre et éviter leur dépôt en grande quantité sur les parois du filtre où elles seraient la cause de l'obstruction qui réduirait la puissance aspirante et demanderait un entretien fréquent.

Ils sont disponibles en trois mesures différentes, selon le diamètre de la ligne à laquelle ils sont raccordés et le groupe aspirante auquel ils sont branchés.



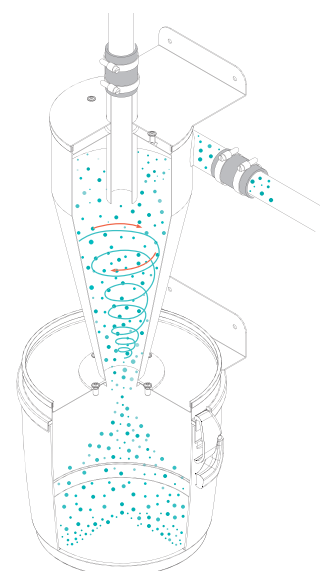
## ■ TABLEAU DU CHOIX DU MODELE TURBIX

MODELE	ARTICLE	Entrées IN/OUT Ø mm	Capacité du bac à poussières l
Turbix Small	<b>3400.10</b>	50	21
Turbix Medium	<b>3400.11</b>	60	40
Turbix Big	<b>3400.12</b>	80	70

## ■ PARTICULARITÉS DISTINCTES DU PRODUIT

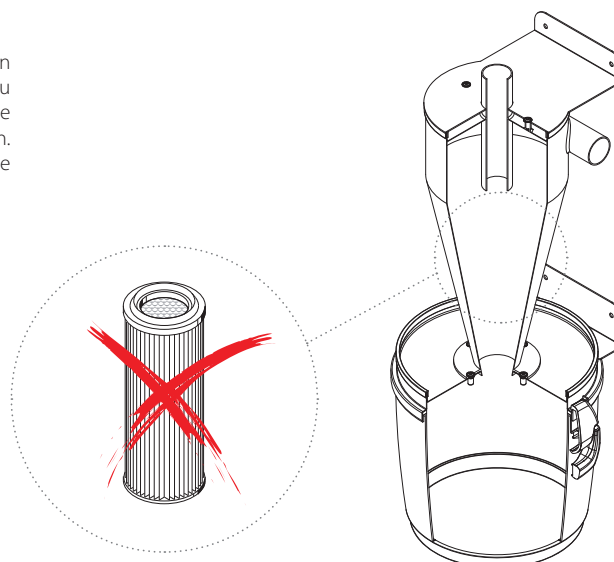
### 1 - Grande efficacité

La capacité de levée des poussières aspirées est exceptionnelle: dans certains cas, **l'efficacité atteint plus de 98% de la quantité totale aspirée**. Le secret est la forme particulière du cône qui donne aux poussières aspirées un mouvement cyclonique dont la vitesse augmente au fur et à mesure qu'il se resserre. Au bout du cône, quand l'air converge dans le bac à poussières, elle ralentit et permet à la poussière de tomber au fond du bac, tandis que l'air propre continue son parcours vers le sommet du cône, d'où il sortira pour continuer jusqu'à la centrale aspirante où il arrivera pratiquement sans poussière, sans salir le filtre ou remplir le bac à poussières de la centrale.



### 2 - Absence de filtre

**Les séparateurs spéciaux Turbix n'ont aucun filtre** à l'intérieur, l'entretien est seulement de vider le bac à poussières quand il est plein. A l'intérieur du cône de tous les séparateurs, la filtration de l'air de la poussière aspirée se fait par séparation cyclonique, sans l'aide d'aucun autre système de filtration. Une garantie d'efficacité mais surtout une simplification considérable de l'entretien.



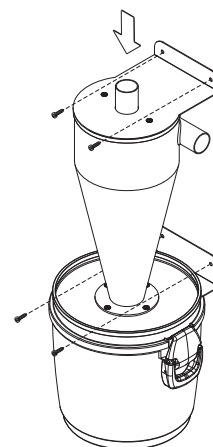
## NOTIONS D'INSTALLATION

Les séparateurs cycloniques Turbix Small et Medium doivent être branchés à la fin de la ligne qui va de la prise, avant la centrale aspirante (ou du séparateur de poussières principal). Le branchement peut être fait à la fin d'un groupe de prises, de façon à faire la séparation cyclonique pour un seul groupe de prises ou il peut être fait juste avant la centrale aspirante (ou le séparateur principal), pour ramasser tout le matériel aspiré par les différentes prises aspirantes.

### FIXING THE SEPARATOR

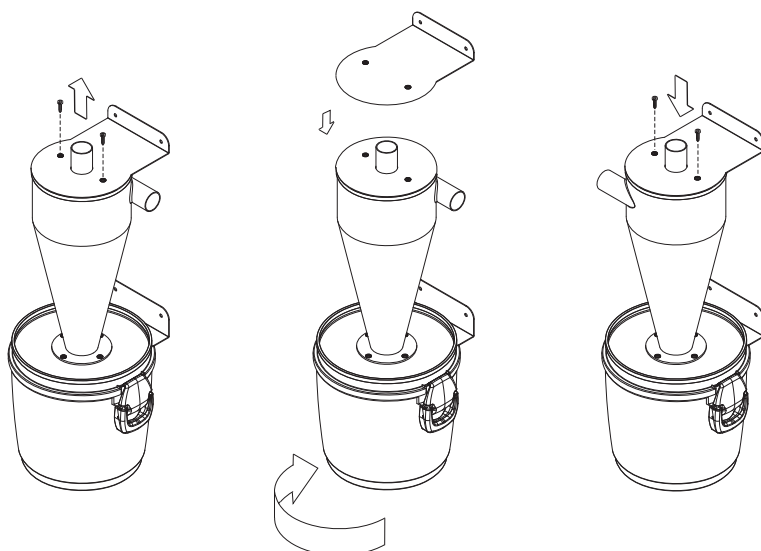
Turbix Small and Medium cyclonic separators must be hung on the wall using the supplied bracket, which must be fixed permanently to the wall by the use of appropriate plugs, considering that the total supported weight can be considerably higher than the weight of the separator itself.

**N.B. The separator must be set so that the bucket sits at a height of more than 10 cm from the ground.**



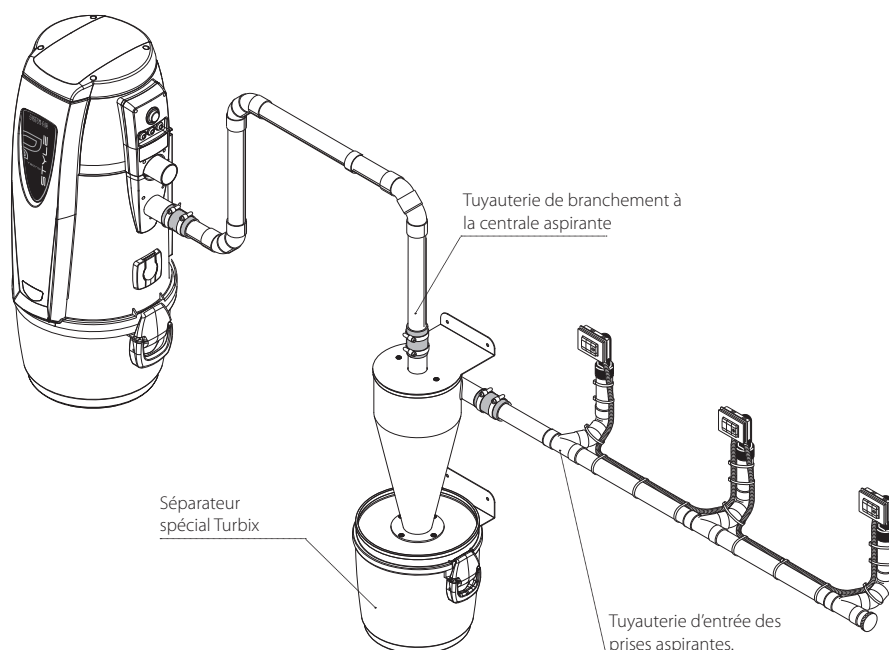
### REVERSIBILITE DES BRANCHEMENTS

Tous les modèles TURBIX sont prédisposés pour être branchés soit à droite soit à gauche de la tuyauterie. La transformation est simple et rapide.



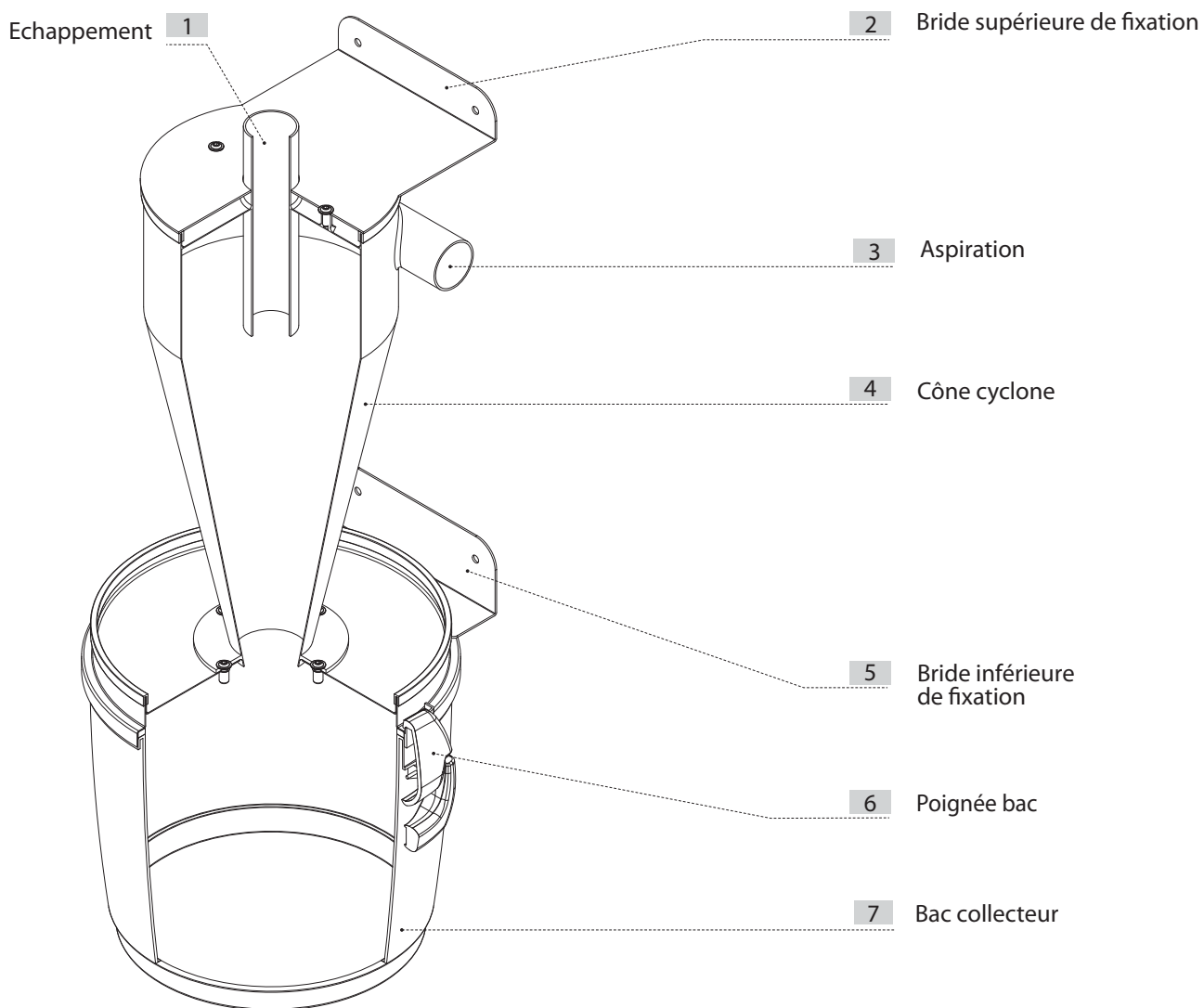
### BRANCHEMENT A LA TUYAUTERIE

Les séparateurs de la ligne Turbix sont fournis avec des manchons anti-vibration et des bandes pour le branchement à la tuyauterie. Le séparateur doit être branché à la ligne d'aspiration avant la centrale aspirante, cela afin de capturer la poussière qui arrive des prises avant qu'elle n'arrive à la centrale.



# TURBIX

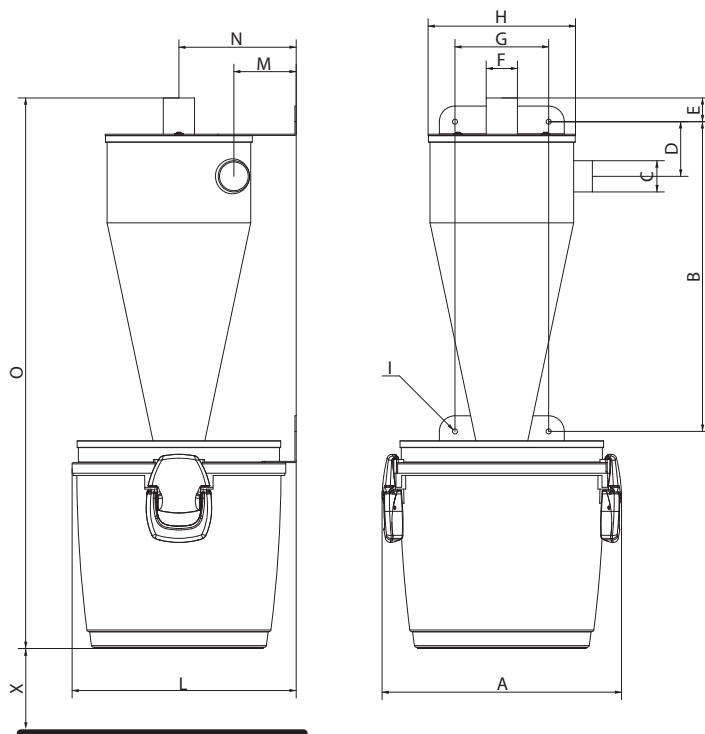
## SECTION Turbix Small/Medium



Les séparateurs Turbix, avec leur grande efficacité et simplicité sont destinés à révolutionner l'utilisation des systèmes d'aspirateurs centralisés.

## TABLEAU MESURES ET DONNEES TECHNIQUES

Le choix du modèle doit être fait selon le nombre d'opérateurs en simultané qui utiliseront la ligne branchée à TURBIX, au diamètre des conduits de branchement, au nombre d'opérateurs en simultané développé par la centrale aspirante et à la capacité du bac à poussières du séparateur Turbix.



Modèle Article	Turbix		
	Turbix Small <sup>NEW</sup>	Turbix Medium <sup>NEW</sup>	
	3400.10	3400.11	
Entrée/sortie poussières	Ø mm	50	60
Capacité bac à poussières	l	21	40
Poids	kg	15	25
Mesure A	mm	385	452
Mesure B	mm	496	590
Mesure C	Ø mm	50	63
Mesure D	mm	875	103
Mesure E	mm	38	52
Mesure F	Ø mm	50	63
Mesure G	Ø mm	150	190
Mesure H	Ø mm	236	286
Mesure I	R mm	4	4
Mesure L	mm	360	436
Mesure M	mm	100	122
Mesure N	mm	188	228
Mesure O	mm	885	1105
Mesure X	mm	100	100

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

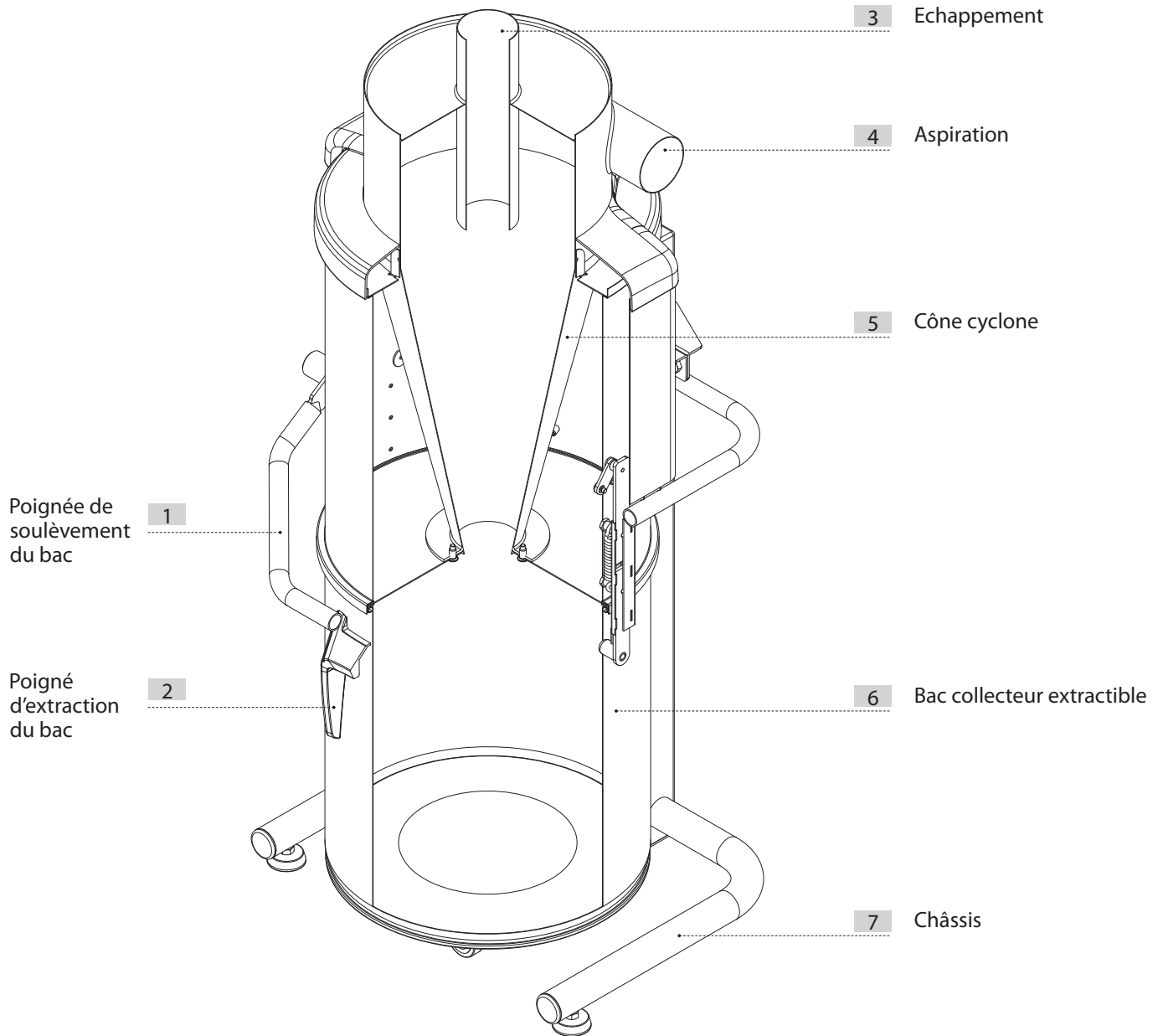
Les séparateurs cycloniques Turbix Small et Medium ont été conçus et produits selon tous les critères que les normes en vigueur et les directives communautaires imposent, sans négliger les éléments fondamentaux comme la fonctionnalité, la puissance et la capacité d'utilisation.

Les caractéristiques techniques principales peuvent être les suivantes:

- Coque cylindrique autoportante en métal verni à la poudre époxydique.
- Bac à poussières en Polypropylène (modèle Turbix Small; capacité 21 l).
- Bac à poussières en métal verni à la poudre époxydique (modèle Turbix Medium; capacité 40 l).
- Possibilité d'installation à gauche ou à droite du branchement à la tuyauterie d'entrée et de sortie.
- Avec manchons de branchement à la tuyauterie.

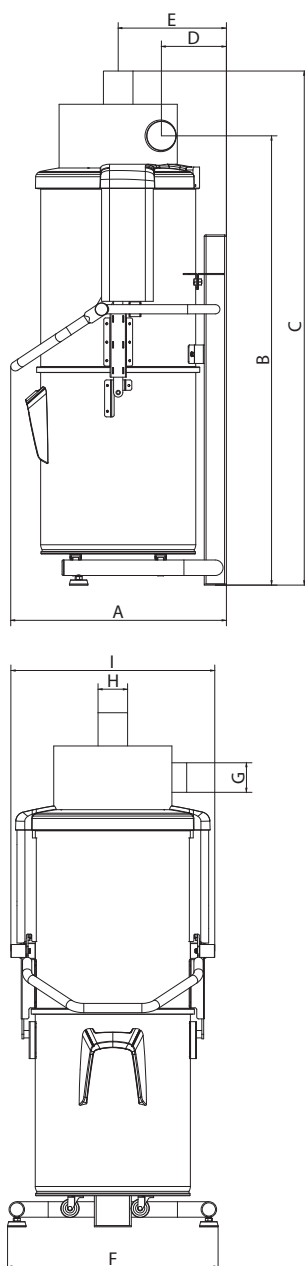
# TURBIX

## SECTION Turbix Big



Le séparateur Turbix Big a une grande capacité de ramassage des poussières.

## TABLEAU MESURES ET DONNEES TECHNIQUES



		Turbix
		Big Turbix <span style="color:red">NEW</span>
Modèle Article		3400.12
Entrée/sortie poussières	Ø mm	80
Capacité bac à poussières	l	70
Poids	kg	53
Mesure A	mm	590
Mesure B	mm	1217
Mesure C	mm	1395
Mesure D	mm	176
Mesure E	mm	293
Mesure F	mm	570
Mesure G	Ø mm	80
Mesure H	Ø mm	80
Mesure I	mm	552

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les séparateurs cycloniques Turbix Big ont été conçus et produits selon tous les critères que les normes en vigueur et les directives communautaires imposent, sans négliger les éléments fondamentaux comme la fonctionnalité, la puissance et la capacité d'utilisation. Les caractéristiques techniques principales peuvent être les suivantes:

- Coque cylindrique en métal verni à la poudre époxydique.
- Bac à poussières en métal avec roulettes pour le mouvement.
- Possibilité de prédisposition à gauche ou à droite des entrées pour le branchement à la tuyauterie d'aspiration et aux moteurs soufflants de façon indépendante.
- Avec manchons de branchement à la tuyauterie.

# TURBIX

## NOTIONS D'INSTALLATION

Les séparateurs cycloniques Turbix Big doivent être branchés à la fin de la ligne qui va de la prise, avant la centrale aspirante (ou du séparateur de poussières principal). Le branchement peut être fait à la fin d'un groupe de prises, de façon à faire la séparation cyclonique pour un seul groupe de prises, ou il peut être fait juste avant la centrale aspirante (ou le séparateur principal), pour ramasser tout le matériel aspiré par les différentes prises aspirantes.

## FIXATION DU SEPARATEUR

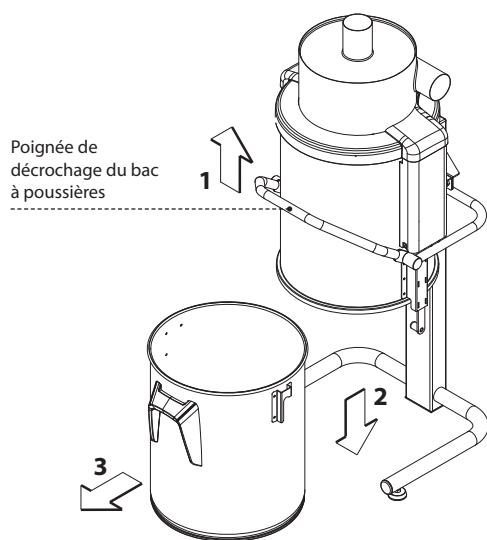
le séparateur TURBIX big n'a pas besoin d'ancrages spécifiques. Il est quand même nécessaire d'être certain que la zone choisie pour l'installation ai les exigences minimum suivantes pour un positionnement correct et sûr:

- une surface d'appui solide, qui soit parfaitement plane et horizontale;
- que la surface ne soit pas sujette à des vibrations.

De plus, il est fondamental qu'il n'y ai pas de déconnexions qui rendraient la centrale instable.

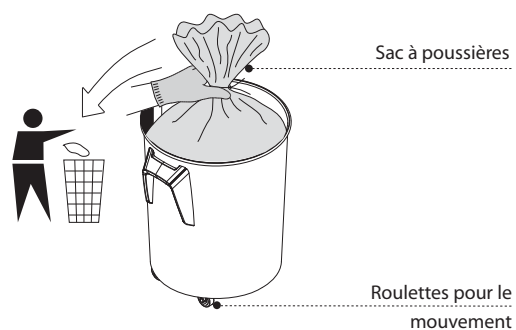
## DECHARGEMENT DU BAC SIMPLIFIÉ

Les séparateurs de poussières Industrial Clean disposent d'un bac de récolte des poussières équipé d'un système de décrochage simplifié, avec poignée revêtue d'un matériel souple résistant aux chocs, avec un large glissement et qui ne nécessite aucun effort.



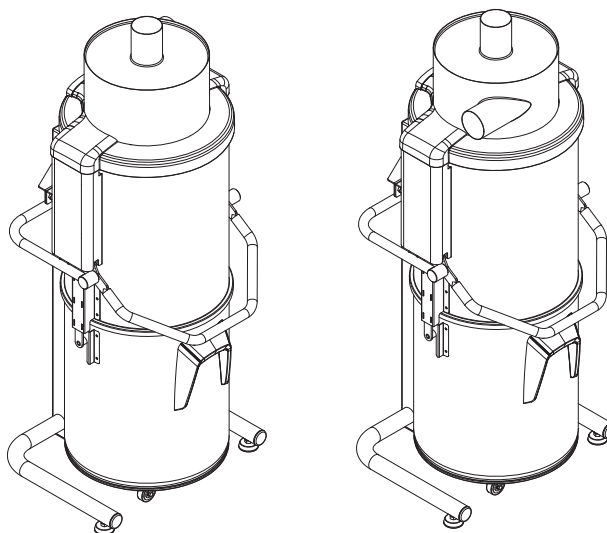
## BAC A POUSSIERES SUR ROULETTES

Les roulettes du bac à poussières permettent de le déplacer simplement jusqu'au lieu de vidage.



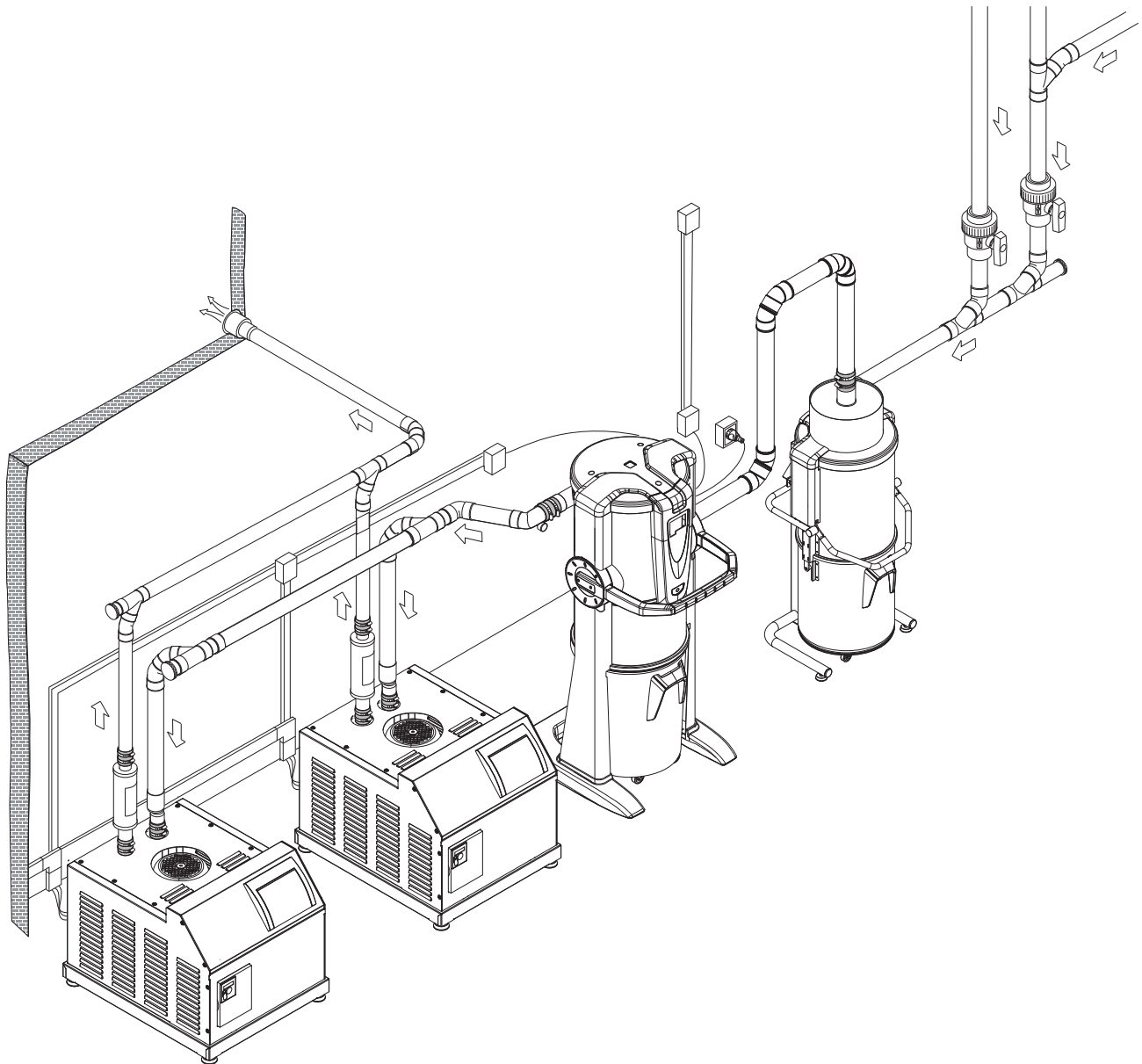
## REVERSIBILITE DES BRANCHEMENTS

Tous les modèles TURBIX sont prédisposés pour être branchés soit à droite soit à gauche de la tuyauterie. La transformation est simple et rapide.



## BRANCHEMENT A LA TUYAUTERIE

Les séparateurs de la ligne Turbix sont fournis avec des manchons anti-vibration et des bandes pour le branchement à la tuyauterie. Le séparateur doit être branché à la ligne d'aspiration avant la centrale aspirante, cela afin de capturer la poussière qui arrive des prises avant qu'elle n'arrive à la centrale.





# TURBIX



Les séparateurs cycloniques TURBIX permettent de résoudre de nombreux problèmes liés à l'obstruction du filtre : de l'aspiration des poussières fines à celle des cendres d'une cheminée domestique.





PROFESSIONAL  
INDUSTRIAL