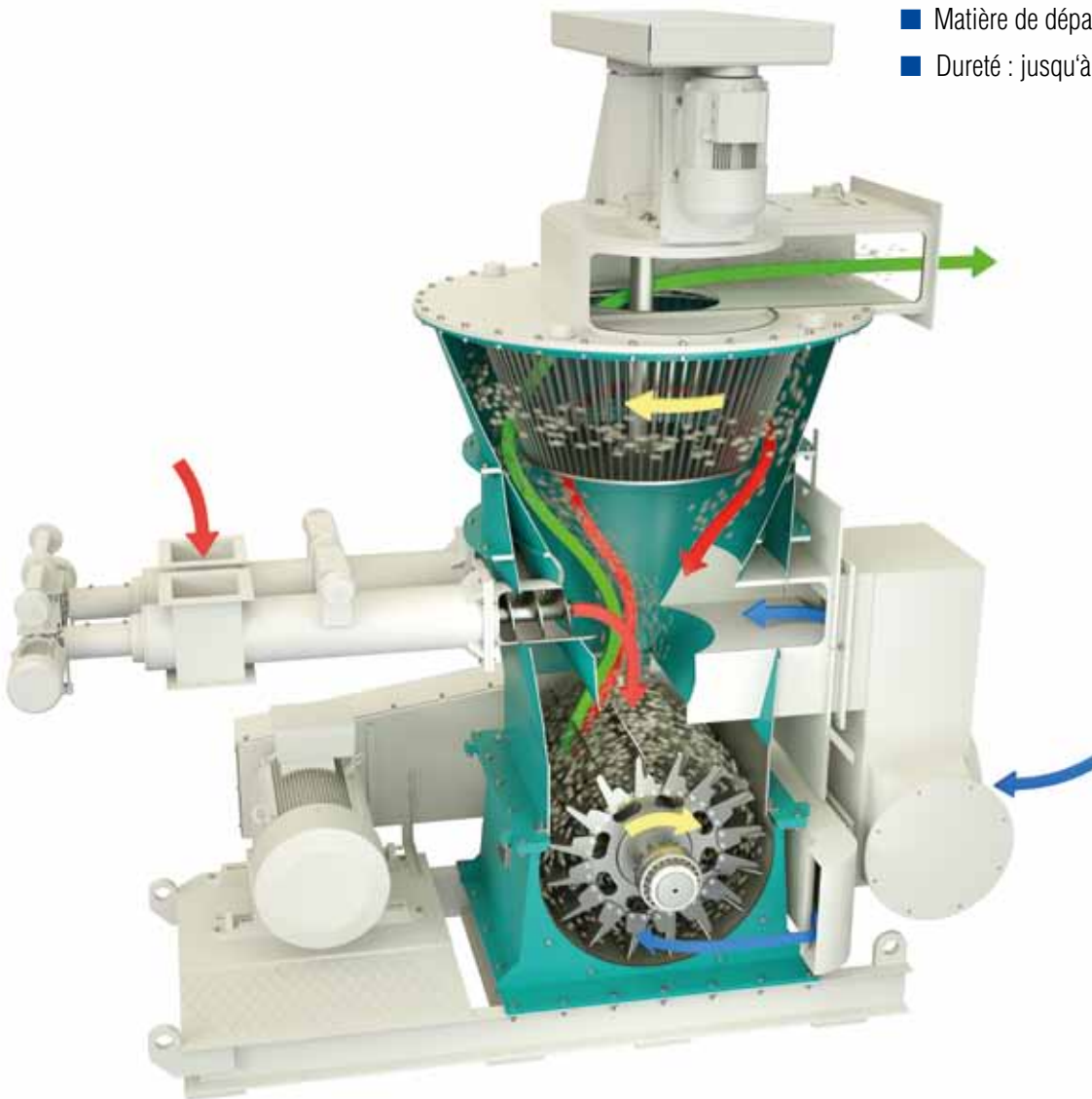


TurboGrinder

**Pour la désagglomération et le séchage
de matières tendres**

- Produit : $d_{97} = 20$ jusqu'à $400 \mu\text{m}$
- Matière de départ : jusqu'à 30 mm
- Dureté : jusqu'à 3 Mohs



TurboGrinder pour la désagglomération et le séchage de matières tendres

Caractéristiques

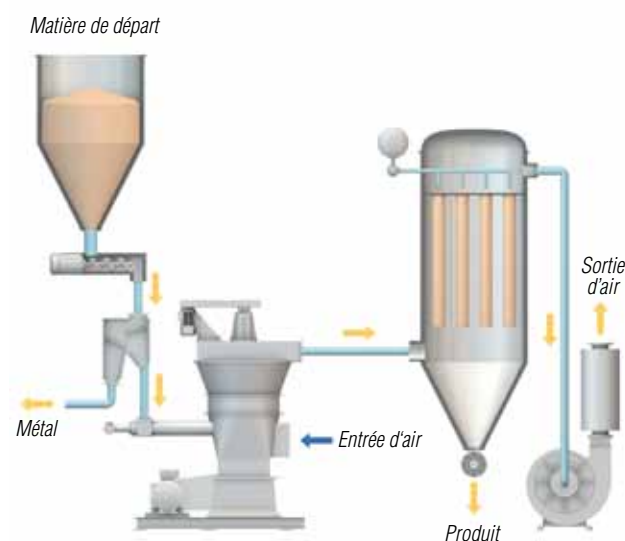
- Broyeur à impact
- Aéroclasseur intégré
- Possibilité de broyage et séchage simultanés
- Humidités de départ jusqu'à 25% H₂O

Avantages

- Machine de conception simple
- Facilité de maintenance
- Rechange facile des pièces d'usure

Fonctionnement

La matière de départ est broyée sous l'effet des forces d'impact et de cisaillement élevées exercées par le rotor de broyage tournant à haute vitesse. L'air passant par le broyeur et le système de broyage permet un processus de broyage continu. La finesse désirée du produit est réglée facilement et rapidement en modifiant la vitesse de rotation de l'aéroclasseur intégré. Le mode de broyage et séchage simultanés est réalisé par l'introduction d'air chaud dans la zone de broyage.



Capacité TG	Rotor		Puissance moteur kW	Volume d'air m ³ /h	Débit t/h
	Diamètre mm	Largeur mm			
50-15	500	150	7,5 - 11	6500	0,05 - 0,75
50-30	500	300	15 - 22	8000	0,1 - 1,5
100-30	1000	300	30 - 45	10000	0,2 - 3,0
100-60	1000	600	55 - 90	14000	0,4 - 6,0
100-90	1000	900	90 - 160	16000	0,6 - 9,0
150-90	1500	900	110 - 200	18000	0,9 - 14
150-120	1500	1200	200	20000	1,2 - 18
200-120	2000	1200	250 - 350	22000	1,6 - 24
200-150	2000	1500	350	24000	2,0 - 30