



# LA QUALITÉ DE L'AIR RETROUVÉE

---



CANONS DE BRUMISATION

---

**TURBORAM**



Les canons de brumisation TURBORAM sont utilisés pour la réduction des émissions de poussières et des odeurs sur les chantiers de démolition, mise au sol de vracs et pulvérulents, convoyage de solides, centre de tri, zones portuaires, carrières, mines, afin de protéger l'environnement et le personnel.

Les brumisateurs TURBORAM produisent un rideau de micro-gouttelettes d'eau sous pression permettant d'abattre les poussières et de neutraliser les odeurs dans des zones confinées ou en plein air.

Une large gamme de TURBORAM disponible sous diverses configurations : fixe, mobile et autonome.

Portée de 5 à 40 m



Portée de 50 à 75 m



Portée de 90 à 100 m



**TRD5**

**TRD15**

**TRD15HP-M**

**TRD25-SC**

**TRD35**


<b>TURBORAM</b>	<b>TRD5</b>	<b>TRD15</b>	<b>TRD15HP-M</b>	<b>TRD25</b>	<b>TRD35</b>
<b>Portée sans vent (m)</b>	Long.8 / Haut.5	Long.15 / Haut.6	Long.15 / Haut. -	Long.25 / Haut.6	Long.35 / Haut.10
<b>Surface couverte (m<sup>2</sup>)</b>	20	75	75 sans oscillation	175	Env.3500 à 320°
<b>Nombre de buses</b>	3	9	9	12	16
<b>Tailles des gouttelettes (μ)</b>	7 à 30	150 à 200	40	45	60
<b>Consommation d'eau (l/h)</b>	0 à 5	0 à 90	0 à 180	0 à 300	0 à 1000
<b>Puissance ventilateur (kW)</b>	-	0,37	0,37	1,5	2,2
<b>Puissance pompe (kW)</b>	-	-	0,75	0,75	1,5
<b>Filtration intégrée (μ)</b>	-	150	150	150	150
<b>Pression de service (bar)</b>	-	-	60 à 90	30 à 60	30 à 60
<b>Rotation (°)</b>	-	-	0 à 180	0 à 320	0 à 320
<b>Inclinaison (°)</b>	-30 à 60	360	-30 à 45	-15 à 60	-15 à 60
<b>Puissance électrique</b>	110/230V	110/230V	110/230V	110/230V	110/230V
<b>Raccord eau (extérieur)</b>	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
<b>Pression d'alimentation</b>	-	1 à 9	1 à 9	1 à 9	1 à 9
<b>Dimensions L x l x H (mm)</b>	300x200x400	550x440x730	2 pièces	950 x 800 x 1100	1300x900x1300
<b>Poids (kg)</b>	2	18	75	100	230

# GAMME TURBORAM de 40 à 50 m

**TRD40**



**TRD40-MU**



**TRD40-MT**



**TRD50**



<b>TURBORAM</b>	<b>TRD40</b>	<b>TRD40-MU</b>	<b>TRD40-MT</b>	<b>TRD50</b>
<b>Portée sans vent (m)</b>	Long.40 / Haut.12	Long.40 / Haut. -	Long.40 / Haut.15	Long.50 / Haut.20
<b>Surface couverte (m<sup>2</sup>)</b>	Env.4500 à 320°	Env.2500 à 180°	Env.4500 à 320°	Env.7000 à 320°
<b>Nombre de buses</b>	16	16	16	26
<b>Tailles des gouttelettes (μ)</b>	60	60	60	175
<b>Consommation d'eau (l/h)</b>	0 à 1000	0 à 1000	0 à 1000	0 à 3000
<b>Puissance ventilateur (kW)</b>	3	3	3	5,5
<b>Puissance pompe (kW)</b>	1,5	1,5	1,5	2,2
<b>Filtration intégrée (μ)</b>	150	150	150	200
<b>Pression de service (bar)</b>	30 à 60	30 à 60	30 à 60	15 à 20
<b>Rotation (°)</b>	0 à 320	0 à 320	0 à 320	0 à 320
<b>Inclinaison (°)</b>	-15 à 60	-15 à 60	-15 à 60	-15 à 60
<b>Hauteur maxi du mât (m)</b>	-	-	4	-
<b>Puissance électrique</b>	400V - 16A	400V - 16A	400V - 16A	400V - 32A
<b>Raccord eau (extérieur)</b>	1"	1"	1"	2"
<b>Pression d'alimentation</b>	1 à 9	1 à 9	1 à 9	1 à 9
<b>Dimensions L x l x H (mm)</b>	1300x900x1300	-	1300x900x2500	1850x1400x2050
<b>Poids (kg)</b>	240	250	350	500



# GAMME TURBORAM de 60 à 100 m

**TRD60**



**TRD60-MT**



**TRD75**



**TRD90**



**TRD100**



<b>TURBORAM</b>	<b>TRD60</b>	<b>TRD60-MT</b>	<b>TRD75</b>	<b>TRD90</b>	<b>TRD100</b>
<b>Portée sans vent (m)</b>	Long.60 / Haut.25	Long.60 / Haut.29	Long.75 / Haut.30	Long.90 / Haut.35	Long.100 / Haut.40
<b>Surface couverte (m<sup>2</sup>)</b>	Env.10.000 à 320°	Env.10.000 à 320°	Env.15.700 à 320°	Env.22.600 à 320°	Env.28.000 à 320°
<b>Nombre de buses</b>	34	34	34	34	34
<b>Tailles des gouttelettes (μ)</b>	175	175	175	175	175
<b>Consommation d'eau (l/h)</b>	0 à 3500				
<b>Puissance ventilateur (kW)</b>	9	9	15	18,5	22
<b>Puissance pompe (kW)</b>	4	4	4	4	4
<b>Filtration intégrée (μ)</b>	200	200	200	200	200
<b>Pression de service (bar)</b>	18 à 25				
<b>Rotation (°)</b>	0 à 320				
<b>Inclinaison (°)</b>	-15 à 60				
<b>Hauteur maxi du mât (m)</b>	-	4	-	-	-
<b>Puissance électrique</b>	400V - 32A	400V - 32A	400V - 63A	400V - 63A	400V - 63A
<b>Raccord eau (extérieur)</b>	2"	2"	2"	2"	2"
<b>Pression d'alimentation</b>	1 à 9	1 à 9	1 à 9	1 à 9	1 à 9
<b>Dimensions L x l x H (mm)</b>	1850x1400x2200	1850x1400x2950	1850x1400x2200	1850x1400x2300	1850x1400x2300
<b>Poids (kg)</b>	615	750	650	700	750

**TRD25-SC**

**TRD40-SC**

**TRD40-SC-MT**

**TRD50-SC**

**TRD60-SC**


<b>TURBORAM</b>	<b>TRD25-SC</b>	<b>TRD40-SC</b>	<b>TRD40-SC-MT</b>	<b>TRD50-SC</b>	<b>TRD60-SC</b>
<b>Portée sans vent (m)</b>	Long.25 / Haut.6	Long.40 / Haut.12	Long.40 / Haut.15	Long.50 / Haut.20	Long.60 / Haut.25
<b>Surface couverte (m<sup>2</sup>)</b>	Env.1000 à 180°	Env.2500 à 180°	Env.2500 à 180°	Env.7000 à 320°	Env.10.000 à 320°
<b>Nombre de buses</b>	12	16	16	26	34
<b>Tailles des gouttelettes (μ)</b>	45	60	60	175	175
<b>Consommation d'eau (l/h)</b>	0 à 300	0 à 1000	0 à 1000	0 à 3000	0 à 3500
<b>Puissance ventilateur (kW)</b>	1,5	3	3	5,5	9
<b>Puissance pompe (kW)</b>	0,75	1,5	1,5	2,2	4
<b>Filtration intégrée (μ)</b>	150	150	150	200	200
<b>Pression de service (bar)</b>	30 à 60	30 à 60	30 à 60	15 à 20	18 à 25
<b>Rotation (°)</b>	0 à 359 Manuel	0 à 320	0 à 320	0 à 320	0 à 320
<b>Inclinaison (°)</b>	-15 à 60	-15 à 60	-15 à 60	-15 à 60	-15 à 60
<b>Groupe électrogène (kVA)</b>	4	10	10	18	20
<b>Cuve à eau (l)</b>	1150	2000 à 5000	2000 à 5000	2000 à 18.000	2000 à 18.000
<b>Dimensions L x l x H (mm)</b>	3200x1700x2000	3500x1350x1500	3500x1350x2500	2500x1500x2800	3250x1950x2700



<b>TURBORAM</b>	<b>TRD75-SC</b>	<b>TRD90-SC</b>	<b>TRD100-SC</b>
<b>Portée sans vent (m)</b>	Long.75 / Haut.30	Long.90 / Haut.35	Long.100 / Haut.40
<b>Surface couverte (m<sup>2</sup>)</b>	Env.15.700 à 320°	Env.22.600 à 320°	Env.28.000 à 320°
<b>Nombre de buses</b>	34	34	34
<b>Tailles des gouttelettes (μ)</b>	175	175	175
<b>Consommation d'eau (l/h)</b>	0 à 6000	0 à 6000	0 à 6000
<b>Puissance ventilateur (kW)</b>	15	18,5	22
<b>Puissance pompe (kW)</b>	5,5	5,5	5,5
<b>Filtration intégrée (μ)</b>	200	200	200
<b>Pression de service (bar)</b>	18 à 25	18 à 25	18 à 25
<b>Rotation (°)</b>	0 à 320	0 à 320	0 à 320
<b>Inclinaison (°)</b>	-15 à 60	-15 à 60	-15 à 60
<b>Groupe électrogène (kVA)</b>	40	40	60
<b>Cuve à eau (m<sup>3</sup>)</b>	12 - 14 - 16 -18	12 - 14 - 16 -18	12 - 14 - 16 -18

## GAMME DES OPTIONS

OPTIONS DISPONIBLES												
TURBORAM	TRD5	TRD15	TRD25	TRD35	TRD40	TRD40MT	TRD50	TRD60	TRD60MT	TRD75	TRD90	TRD100
Oscillation élec.	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Inclinaison élec.	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pompe 0,75 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pompe 1,5 kW	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-
Pompe 2,2 kW	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
Pompe 4 kW	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
Pompe 5,5 kW	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Brumisat. 100/50%	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Radio commande	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Trait. UV eau	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Arm. élect. inox	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Var. Fréq. Ventil.	-	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Var. Fréq. Pompe	•	•	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Protection anti-gel	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○
Remorque	-	-	-	○	○	○	○	○	i	○	○	○
Sur roues	-	-	•	•	•	-	○	○	i	○	○	○

○ = option disponible    - = non disponible    • = inclus sur version de base    i = sur demande

## GAMME DES OPTIONS

OPTIONS DISPONIBLES						
TURBORAM	TRD25-SC	TRD40-SC	TRD40-SC-MT	TRD50-SC	TRD60-SC	TRD75/90/100-SC
Oscillation élec.	Manuelle	○	○	○	○	○
Inclinaison élec.	-	○	○	○	○	○
Pompe 0,75 kW	•	-	-	-	-	-
Pompe 1,5 kW	-	•	•	-	-	-
Pompe 2,2 kW	-	-	-	•	-	-
Pompe 4 kW	-	-	-	-	•	•
Pompe 5,5 kW	-	-	-	-	○	○
Brumisat. 100/50%	-	○	○	○	○	○
Radio commande	-	○	○	○	○	○
Trait. UV eau	○	○	○	○	○	○
Arm. élect. inox	-	○	○	○	○	i
Var. Fréq. Ventil.	•	i	i	i	i	i
Var. Fréq. Pompe	•	i	i	i	-	-
Protection anti-gel	-	i	i	i	i	i
Remorque	•	○	○	○	○	-
Remorque citerne 7000 à 20000 L	-	-	-	i	i	i
Sur roues	-	-	-	-	-	-

○ = option disponible   - = non disponible   • = inclus sur version de base   i = sur demande



---

**RAM ENVIRONNEMENT**  
ZI D'EPLUCHES  
3 RUE DE L'INDUSTRIE  
95310 SAINT OUEN L'AUMÔNE  
FRANCE

TEL : +33 (0)2 38 46 31 10  
[CONTACT@RAMENVIRONNEMENT.COM](mailto:CONTACT@RAMENVIRONNEMENT.COM)

[WWW.RAMENVIRONNEMENT.COM](http://WWW.RAMENVIRONNEMENT.COM)