VENTILATEUR MOBILE INCLINABLE · RADIOLA

TRAMONTANE

Gymnases, ateliers, salles polyvalentes et besoins ponctuels.
Sur roulettes, branché sur une simple prise.

TRAMONTANE 1.5 | TRAMONTANE 2.0



150 à 260 m²
couverts par un seul appareil

55 000 à 80 000 m³/h
de débit d'air

750 à 1 000 W
de puissance nominale

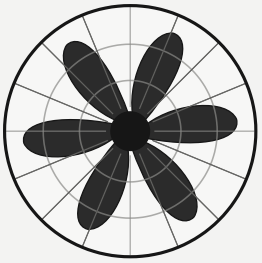
45°
d'inclinaison, haut et bas

Les tailles à l'échelle

vue de face, diamètre réel des hélices



TRAMONTANE 1.5
Ø 1,50 m



TRAMONTANE 2.0
Ø 2,00 m

Points forts

- **Aucune installation** : sur roulettes, câble de 8 m avec prise.
- **Inclinable à 45°** vers le haut ou vers le bas.
- **Rotation lente**, 300 à 420 tr/min au maximum.
- **Boîtier de commande fourni.**

Caractéristiques par taille

Modèle	TRAMONTANE 1.5	TRAMONTANE 2.0
Diamètre	1,50 m (5 ft)	2,00 m (6,6 ft)
Surface couverte	jusqu'à 150 m²	jusqu'à 260 m²
Puissance maximale	750 W	1 000 W
Débit d'air maximal	55 000 m³/h	80 000 m³/h
Vitesse de rotation	jusqu'à 420 tr/min	jusqu'à 300 tr/min
Nombre de pales	6	
Efficacité	73 m³/h par W	80 m³/h par W
Puissance par m² couvert	5,0 W/m²	3,8 W/m²
Consommation à pleine vitesse	0,750 kWh/h	1,000 kWh/h
Coût horaire à 0,20 €/kWh	0,150 €	0,200 €
Inclinaison	45° haut et bas	
Mobilité	Sur roulettes	
Commande	Boîtier fourni	
Alimentation	220-240 V mono, 50/60 Hz	
Câble	8 m avec prise	

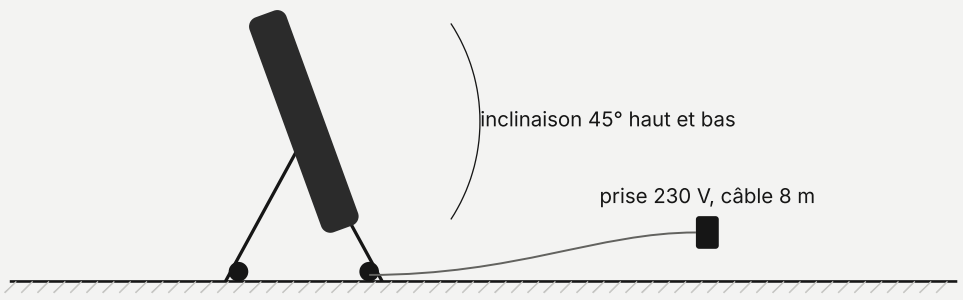
Régimes de fonctionnement

coût horaire pour 0,20 €/kWh

Modèle	Régime	Rotation	Débit d'air	Puissance	Coût horaire
TRAMONTANE 1.5	Lent *	168 tr/min	22 000 m³/h	50 W	0,010 €
	Moyen *	294 tr/min	38 500 m³/h	255 W	0,051 €
	Maximal	420 tr/min	55 000 m³/h	750 W	0,150 €
TRAMONTANE 2.0	Lent *	120 tr/min	32 000 m³/h	65 W	0,013 €
	Moyen *	210 tr/min	56 000 m³/h	345 W	0,069 €
	Maximal	300 tr/min	80 000 m³/h	1 000 W	0,200 €

* Régimes lent (40 %) et moyen (70 %) théoriques, calculés par les lois de similitude des ventilateurs : débit proportionnel à la vitesse, puissance au cube de la vitesse.
Régime maximal : valeurs de la fiche du fabricant. Réglage par le boîtier de commande.

Installation



Mise en œuvre

- **Positionnement** : en bord de zone, flux orienté vers les occupants.
- **Inclinaison** : vers le bas pour un effet direct, vers le haut pour brasser le volume.
- **Électricité** : prise 230 V à moins de 8 m.
- **Stockage** : se range sur roulettes hors saison.

Livré avec

- Ventilateur sur châssis à roulettes
- Boîtier de commande
- Câble 8 m avec prise

Décret n° 2025-482 · chaleur au travail. Depuis le 1er juillet 2025, l'employeur évalue le risque lié aux épisodes de chaleur intense dans le document unique et définit les mesures de prévention correspondantes. Les mesures de protection collective sont à privilégier. Le brassage d'air par ventilateur mobile inclinable Radiola TRAMONTANE peut y être reporté comme mesure de prévention collective. Le décret n'impose aucun équipement en particulier.

Dimensionnement et devis

Envoyez la surface, la hauteur sous plafond et l'usage de vos locaux : nous vous répondons avec un plan d'implantation et un devis.

info@brasseo.fr
www.brasseo.fr

Document non contractuel, visuels non contractuels.
Caractéristiques d'après la documentation du fabricant.
Édition octobre 2026.