

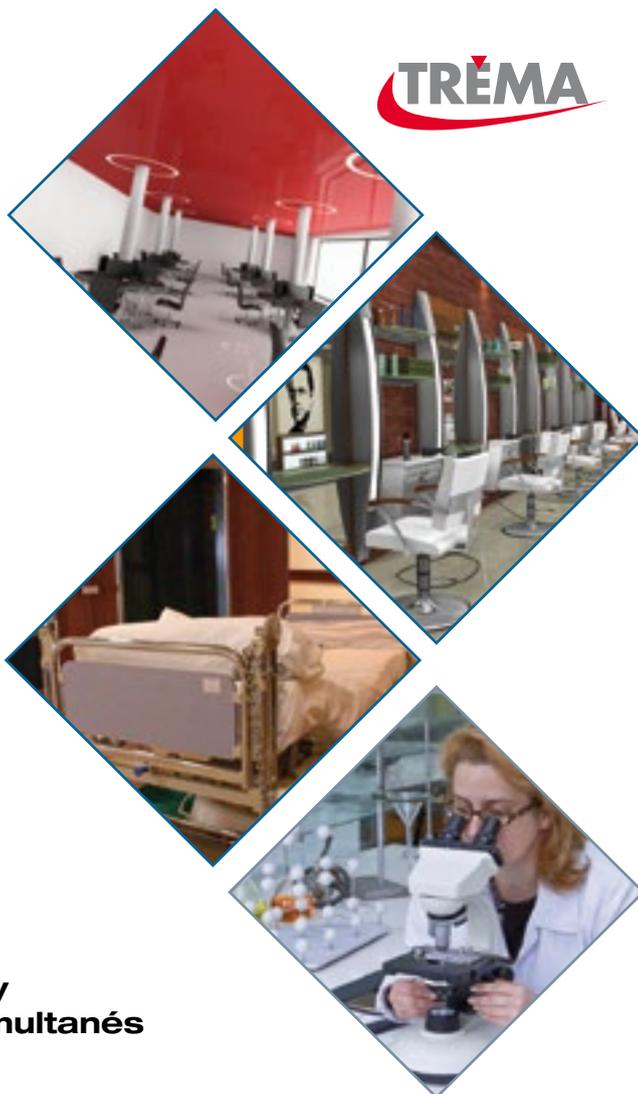
# APPLICATIONS *tertiaires*

TRÉMA

## Hygiène et qualité de l'air dans les locaux tertiaires

Un système d'aspiration centralisée TREMA, spécialement dédié au secteur professionnel, a été conçu pour équiper les hôtels, banques, usines, centres hospitaliers... ou plus généralement, toutes les activités générant de la poussière ou souhaitant s'en protéger.

Sa principale caractéristique "multi-utilisateurs" permet à plusieurs personnes d'aspirer différents espaces simultanément.



## LA GAMME TRÉMA PRO

Simplement Plug & Play  
De 1 à 4 utilisateurs simultanés

### Modèles TPRO 1000 & TPRO 2000

- Boîtier comprenant :
  - Vanne de sécurité aéraulique
  - Mécanisme décolmatage automatique
- Caisson motorisation insonorisé
- Cuve de 70 litres montée sur roulettes
- Possibilité de mettre un sac pour collecter les poussières



### > Simplicité

- **Installation**
  - Produit Monobloc : Turbine + Filtration.
  - Châssis acier équipés de roulettes autobloquantes pour faciliter la mise en place.
- **Raccordement électrique**
  - Seulement 2 câbles électriques à brancher : Circuit Prises et puissance.
- **Raccordement aéraulique**
  - Entrée / Sortie d'air prêtes à être raccordées (Ø 63 ou Ø 100).
- **Mise en route**
  - Interrupteur général produit à basculer sur ON.
- **Utilisation**
  - Mise en route automatique par introduction d'un flexible dans une prise.

### Modèles TPRO 3000 & TPRO 4000

- Boîtier de décolmatage pneumatique du filtre
- Partie filtration à double cyclone
- Caisson motorisation insonorisé avec variateur de fréquence
- Cuve de 100 litres montée sur roulettes
- Possibilité de mettre un sac pour collecter les poussières



### > Performance

- **Puissance constante**
  - Décolmatage automatique du filtre à chaque utilisation.
- **Puissance adaptée**
  - Adaptabilité de la puissance turbine en fonction du nombre d'utilisateurs simultanés
  - Gestion par variation de fréquence.

### > Hygiène

- **Zéro contact avec les poussières**
  - Mise en place d'un sac poubelle à l'intérieur de la cuve (maintien pneumatique).

## DIMENSIONNEMENT

Le dimensionnement d'une installation TREMA consiste à choisir la centrale la plus adaptée au besoin et de dimensionner le réseau aéraulique. Paramètres d'entrée à prendre en compte pour le dimensionnement de la centrale et des réseaux :

- > le nombre d'utilisateurs simultanés.
- > la longueur des réseaux.
- > la surface de nettoyage.

Pour une première approche, la sélection de la centrale pourra se faire grâce au tableau ci-dessous :

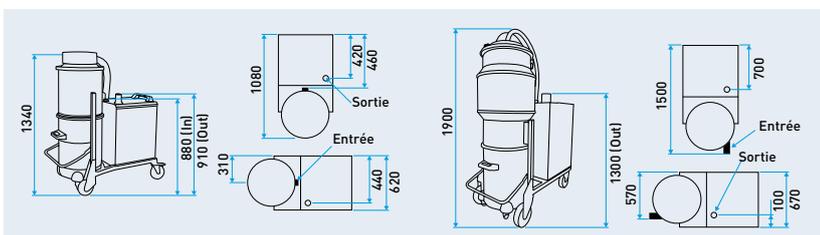
	T PRO 1000M	T PRO 1000	T PRO 2000	T PRO 3000	T PRO 4000
Nombre maximum utilisateurs simultanés	1	1	2	3	4
Surface de nettoyage maximum	750 m <sup>2</sup>	750 m <sup>2</sup>	1 500 m <sup>2</sup>	2 300 m <sup>2</sup>	3 000 m <sup>2</sup>
Distance maximum entre centrale et prise la plus éloignée	30 m	40 m	50 m	80 m	80 m

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Notice technique complète sur demande

	T PRO 1000M monophasé	T PRO 1000	T PRO 2000	T PRO 3000	T PRO 4000
Puissance (kW)	2,2	3	1,5 à 5,5	1,5 à 6,5kW	1,5 à 11kW
Voltage (V)	230V	380V	380V	380V	380V
Débit max (m <sup>3</sup> /h)	230	200	200 à 160 mbar	300 à 160 mbar	400 à 160 mbar
Dépression (mbar)	210	300	Variateur de fréquence	Variateur de fréquence	Variateur de fréquence
Capacité cuve (l)	70	70	70	100	100
Capacité de filtration	Cartouche 3 740 cm <sup>2</sup> 1 µm	Cartouche 3 740 cm <sup>2</sup> 1 µm	Cartouche 3 740 cm <sup>2</sup> 1 µm	Cartouche 50 000 cm <sup>2</sup> 1 µm	Cartouche 50 000 cm <sup>2</sup> 1 µm
Décolmatage filtre	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
Option : Mise en place sac de récupération de poussière	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Diamètre de racc. Entrée Sortie	D 63 (PVC) D 63 (PVC)	D 63 (PVC) D 63 (PVC)	D 63 (PVC) D 63 (PVC)	D 100 (PVC) D 100 (PVC)	D 100 (PVC) D 100 (PVC)
Indice de protection (IP)	X0 pour tous les modèles				
Références	31600001	31600000	31600002	31600003	31600004
PU€HT	8 478,00	7 297,00	11 162,00	16 902,00	20 283,00

## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES

### Kit de nettoyage

Réf. 31600007



Kit complet de nettoyage avec flexible de 10 m (flexible 10 m / poignée coudée / brosse tout sol standard / brosse combinée / capteur fin / bras métal téléscopique / support flexible)

réf. 31600007 PU HT : 350.90 €

### Prise murale

Réf. 31605510



### Contre prise

Réf. 316055212



Prise murale très résistante matière acier avec contact électrique

réf. 31605510 PU HT : 50.10 €

montage avec une contreprise universelle

réf. 31605512 PU HT : 16.10 €

### Prise de sol

réf. 31600005



Prise de sol ultra-plate et résistante, recommandée en plancher technique ou en traversée de dalle.

réf. 31600005 PU HT : 95.50 €

Montage avec la contre-prise

réf. 31600006 PU HT : 19,90 €