

# Projet n°712

## Extracteurs d'air pour une démolition souterraine

Une entreprise a été chargée de la démolition de quatre niveaux souterrains d'un immeuble. Il était indispensable de prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité des ouvriers impliqués dans les travaux.

Le projet devait impérativement respecter la réglementation en matière de santé et de sécurité afin d'assurer la protection des travailleurs. Une équipe de techniciens Andrews Sykes s'est rendue sur place afin de proposer la solution la plus adaptée. Nous avons préconisé la location et l'installation de plusieurs extracteurs d'air au niveau du parking.

Deux FV 300 S2 ont été utilisés pour diriger l'air vers le bas, à travers une canalisation temporaire qui a fourni aux ouvriers un échange constant d'air pur. En même temps, quatre FV 900 S2 ont été utilisés afin de conduire l'air pollué par les poussières de la démolition vers l'extérieur.

En fournissant rapidement la solution de ventilation et d'extraction la plus appropriée, nous avons contribué à la création d'un environnement de travail sécurisé et à la termination du chantier à temps.



Débit d'air (max) 19000 m<sup>3</sup>/h  
Tension d'alimentation 400V 50Hz 16A  
Type de prise CEE 32 A, 4 ou 5 pôles  
Niveau sonore 74 dBA à 1 mètre  
Dimensions 1552 x 1152 x 1965 mm  
Poids 465 kg  
Diamètre gaine (entrée, sortie)  
Ø 600 mm ; Ø 450 mm  
Contrôle Manuel  
Consommation énergétique 7.1 kW/h



LOCATION VENTE INSTALLATION 24H/24 7J/7

**0800 150 100**  
[andrewssykes.fr](http://andrewssykes.fr)