

Installation, fourniture et pose



Fabricant - Installateur



Après



Avant

La Société AMS Industrie propose de vous accompagner dès la conception de vos avant-projets pour une optimisation des surfaces d'éclairages zénithaux et de désenfumage, en respect du texte applicable à votre construction. (*Règlement de sécurité, Code du Travail, I.T. 246, réglementation des bâtiments d'habitation et des E.R.P., loi sur l'environnement ou sur l'habitation, règle des assureurs (droit privé)... tout en appliquant l'appareil normatif.*)

Ceci dans une démarche Qualité, certifiée par tierce partie, en fabrication et mise en œuvre, reconnue de l'ensemble de nos clients et sur ses marchés.

Atouts et offres du service « Travaux »



■ ●● Bâtiments Neufs

Notre qualité de Fabricant Installateur permet de proposer une « Prestation Globale » : un suivi complet depuis la mise au point de l'avant-projet du concepteur, par le choix des produits les mieux adaptés, ainsi que l'optimisation des surfaces d'éclairage zénithal et de désenfumage. Ceci jusqu'à l'installation de l'ensemble de ces produits ainsi que l'asservissement des systèmes de désenfumage et la réception de l'ensemble par le maître d'œuvre de l'opération. Un contrat d'entretien pourra être proposé par notre département Maintenance.

■ ●● Réhabilitation - Rénovation

Suite à une demande spécifique de l'utilisateur (*Institutionnel public ou Industriel privé*) ou bien après un rapport de vérification du service AMS Maintenance (*ou de la DRIRE*), AMS Travaux est en mesure de solliciter l'ensemble de ses moyens de production et de mise en œuvre pour mener à bien tous travaux de mise en sécurité ou conformité, et d'éclairage zénithal (*Remplacement de voûtes polyester par des produits AMS Industrie polycarbonate adapté à la nature de l'activité*) sur tous types de sites.

■ ●● Les offres complémentaires du service « Travaux »

- Écrans de cantonnement : fixes métalliques et/ou tissu tendu ininflammable ou escamotables à commande électrique.
- Sondes pluie, vent, horloge numérique... et toutes options de confort.
- Grilles d'amenée d'air, de grilles anti-chutes, et de pare-soleil.
- Ouvrants de façade.



Agence Bourgogne Franche-Comté

Impasse des Herbues
Z.A. de l'Essart - 21600 Ouges
Tél. : 03 80 79 25 50 - Fax : 03 80 79 25 45

Agence Lorraine

13, rue des Garennes - 57155 Marly
Tél. : 03 87 55 57 25
Fax : 03 87 55 57 24

Agence Alsace

6, rue de Cherbourg - 67100 Strasbourg
Tél. : 03 88 40 04 04
Fax : 03 88 79 39 65

Agence Sud Est

62, rue Jean Perronet - 30000 Nîmes
Tél. : 04 66 67 89 45
Fax : 04 66 70 01 72

La société AMS Industrie met en œuvre tous types de technologie de désenfumage et d'aération de confort.

Un outil de production performant fabrique des produits certifiés mis en œuvre par ses équipes de techniciens confirmés tous titulaires du Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES) des Plates-formes élévatrices mobiles de personnes (PEMP). L'installation par une entreprise possédant la Certification **apsad** I17 est une garantie supplémentaire.

Les descriptions sommaires ci-dessous sont destinées à guider le prescripteur dans la détermination des besoins en SDN et du choix des équipements constituant l'installation et dans le choix des Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumée et de Chaleur (DENFC) de ventilation ainsi que des organes de commandes constituant les différents systèmes de désenfumage et d'aération de confort.

■ ●● Treuils à déclenchement manuel * : D.C.M., ou D.A.C. (avec télécommande)

Ceux-ci sont, en général, réservés aux cages d'escalier et aux petites installations. Contrainte : le parcours du câble acier de fermeture est visible sur 15 ml maximum (*industrie*), et 8 ml maximum lorsque celui-ci n'est pas visible entre le treuil et le lanterneau à énergie intrinsèque concerné (*présence de faux-plafond*) cette liaison mécanique ne peut comporter plus de 4 renvois d'angle. Le déclenchement à distance de ces treuils peut être obtenu électriquement ou pneumatiquement. Le déclenchement de l'installation doit s'effectuer pour le local depuis l'entrée principale et en une seule manœuvre.

* Le « Tirez-Lachez » ouverture seule, est interdit pour les DENFC en toiture : les règles de mise en œuvre imposant la fermeture au niveau du sol.

■ ●● Commande pneumatique : Coffret CO₂ avec ou sans aération (APS : alimentation pneumatique de sécurité)

L'ouverture se fait à l'aide de cartouches de CO₂ dont le grammage est déterminé en fonction de la capacité des vérins pneumatiques équipant les exutoires, du nombre de ceux-ci et de la longueur des canalisations cuivre. Une utilisation du système en aération de confort est envisageable, avec des lanterneaux adaptés, à partir du réseau d'air comprimé du site.

■ ●● Commande électrique

Cette technologie d'avenir permet le pilotage des DENFC à partir du réseau 230 v. (*transformé en 24Vcc secouru*) tout en proposant une utilisation en aération de confort sans plus-value.

La sauvegarde du système est assurée par une série de batteries, permettant un cycle d'ouvertures et de fermetures minimum prévu par la norme. Les ordres peuvent être assurés au choix du prescripteur et des impératifs du CMSI et de l'électricien, en rupture de courant ou en émission de train d'ondes, indifféremment en 24Vcc, ou 48 Vcc.



Désenfumage Aération de confort



Éclairage zénithal

- ●● La société AMS Industrie maîtrise l'ensemble des processus de la conception à la réalisation au travers de « savoir-faire » en terme d'offre complète et de mise en œuvre des différents types d'éclairages zénithaux (*voûte Arcade, Arcashed, Arcover, Pyratec, etc.*) décrits dans les fiches produits du catalogue.

