

# ALVIZONE

## GESTION DE ZONES EN EXTRACTION DE CUISINE PROFESSIONNELLE



Afin de garantir le bon fonctionnement et une optimisation maximum du système, une mise en service par un professionnel formé et agréé par ALVENE peut vous être proposée pour les systèmes ALVIZONE.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le système **ALVIZONE** permet une gestion de zones, manuelle et simplifiée, sur les réseaux d'extraction de ventilation de cuisine.

La mise en fonctionnement des zones s'effectue par un écran tactile sur un coffret en acier inoxydable déporté et/ou par des boutons déportés positionnés à proximité ou en façade de(s) hotte(s) concernée(s).

Chaque action sur la commande de zone active ou désactive la zone avec le(s) registre(s) d'isolement et le débit de la zone est ajusté grâce au signal 0-10V proportionnel envoyé au variateur de fréquence pilotant l'extracteur.

Le débit de chaque zone peut être ajusté, et représente un pourcentage du débit total de toutes les zones.

L'interface tactile permet d'activer ou de désactiver les zones, de modifier la consigne générale ou d'accéder aux paramètres du système.

Les paramètres permettent le réglage du pourcentage d'extraction de chaque zone, le réglage de la ventilation minimum et de personnaliser le nom des zones.

Une gestion de mise en grande vitesse forcée, permet par l'intermédiaire d'un coup de poing le passage de la ventilation globale à 100% et l'activation de toutes les zones.

Le système **ALVIZONE** permet de gérer 7 zones au maximum en standard.



### CONCEPTION / FABRICATION

Le système **ALVIZONE** est composé de :

- 1 coffret automate en ABS IP65
- 1 coffret inox avec écran tactile pour la gestion des zones et le paramétrage des débits
- 1 ensemble de boutons poussoirs rétroéclairés en façade et/ou déportés dans un boîtier ABS (en option)
- 1 ensemble de registre d'isolement

Il se décline en 2 modèles : 3 zones et 7 zones maximum en standard.

Chaque zone étant définie par un ensemble ou un espace d'appareils de cuisson.

### AVANTAGES

- Gestion centralisée
- Débit ajusté en fonction des zones actives
- Economies d'énergies
- Simplicité d'utilisation
- Adaptable à tous type de cuisines
- Débit par zone paramétrable
- Limitation du niveau sonore dans la cuisine



1



2



Coffret écran 3 zones (écran 3,5")

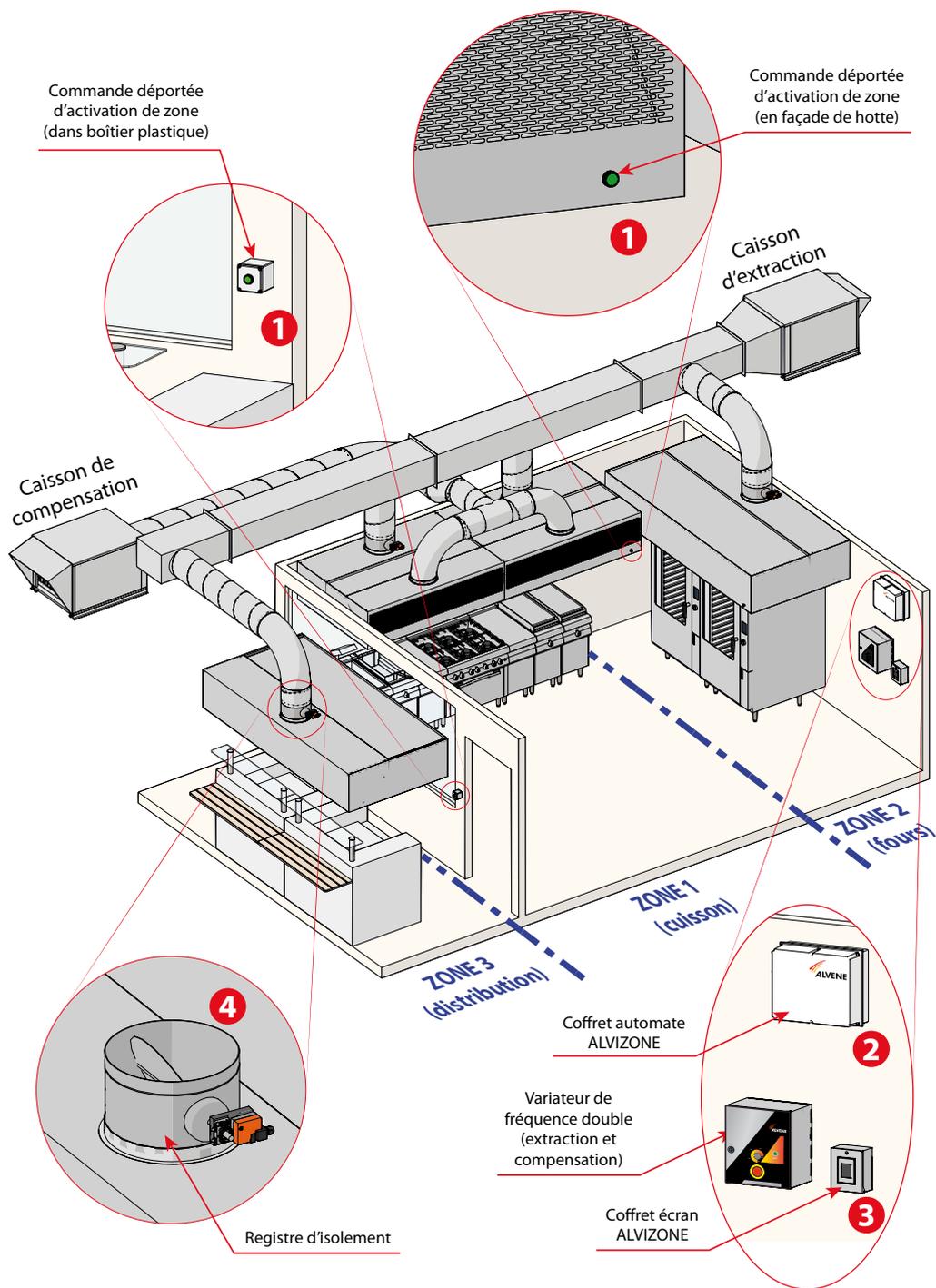
Coffret écran 4 à 7 zones (écran 5,7")

3



4

## SCHÉMA DE PRINCIPE



BROCHURE TARIFAIRE P. 67

