



## FAQ - Prescriptions de protection incendie AEAI

- 
- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Norme            | <input checked="" type="checkbox"/> Directive | <input type="checkbox"/> Répertoire           |
| <input type="checkbox"/> Note explicative | <input type="checkbox"/> Aide de travail      | <input type="checkbox"/> Etat de la technique |

Titre / Article / Chiffre / Alinéa: 26-03 / chiffre 4.7.1, al. c / chiffre 5.2

Thème: Raccordement de hottes de cuisine au système de ventilation

Date: 03.05.2006

No 26-007f

---

### Publication:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> commissions AEAI | <input type="checkbox"/> autorités cant. protection incendie | <input checked="" type="checkbox"/> publication générale |
|---|--|--|

---

### Question:

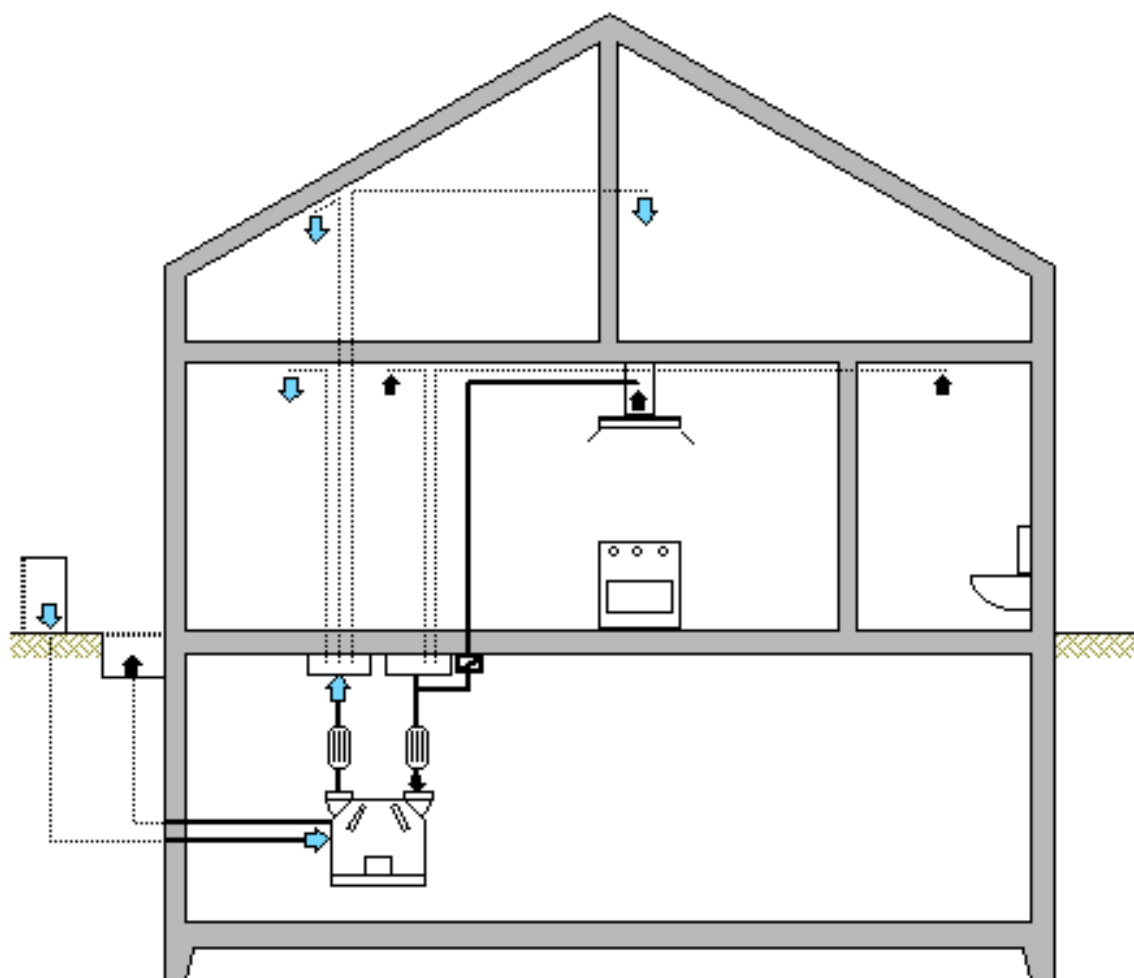
A quelles conditions, sur le plan de la protection incendie, les hottes de cuisine peuvent-elles être raccordées aux appareils de récupération de chaleur de systèmes de ventilation ?

### Réponse:

Le risque d'incendie accru résultant du mélange de l'air vicié des locaux d'habitation (température < 40°C, canaux de ventilation combustibles) avec celui des hottes de cuisine (température > 40°C, canaux de ventilation incombustibles) doit être compensé par l'installation d'un dispositif d'obturation approprié, homologué par l'AEA (voir groupe no 505 du Répertoire de la protection incendie), qui réagit lors d'une température de 85°C. Ce dispositif doit être installé de telle manière qu'il puisse être contrôlé, démonté et remplacé.

Pour le reste, les dispositions de protection incendie de la directive « Installations aérauliques », édition 26-03, sont applicables.

Exemples : voir pages 2 – 4.

**Maison individuelle**

..... canal combustible (indice d'incendie 4.2)

— canal incombustible

☑ dispositif d'obturation (groupe 505), contrôlable et remplaçable

🔊 amortisseur de bruit, indice d'incendie 4.2, dans canaux d'air pulsé / air vicié

☐ diffuseur d'air, indice d'incendie 4.2

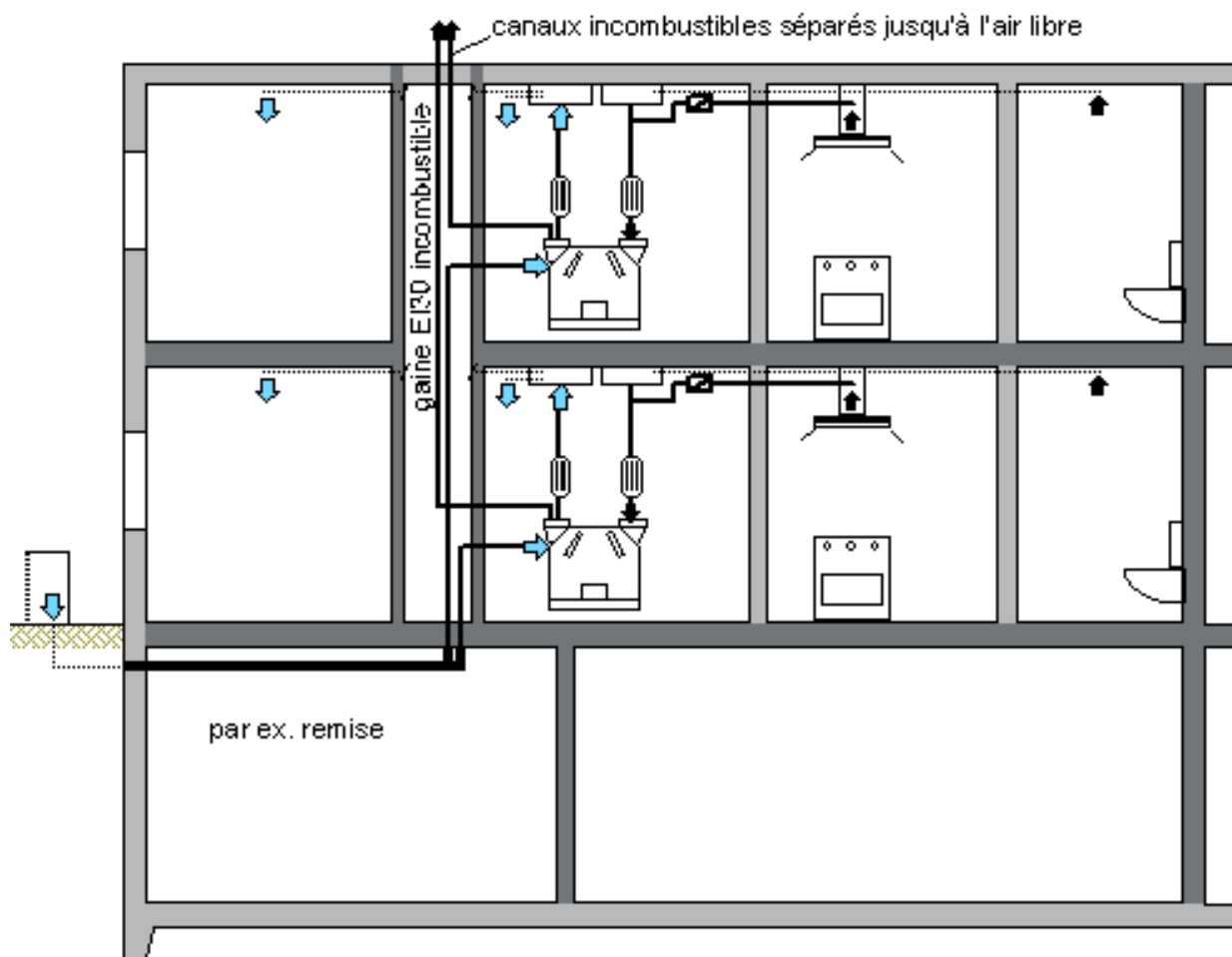


☑ appareil de récupération de chaleur, indice d'incendie 4.2

➡ air pulsé ou air frais

➡ air évacué ou air vicié

### Maison à plusieurs appartements avec un appareil de récupération de chaleur dans chaque appartement



..... canal combustible (indice d'incendie 4.2)

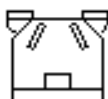
— canal incombustible

▬ canal avec résistance au feu

☑ dispositif d'obturation (groupe 505), contrôlable et remplaçable

🔊 amortisseur de bruit, indice d'incendie 4.2, dans canaux d'air pulsé / air vicié

▭ diffuseur d'air, indice d'incendie 4.2

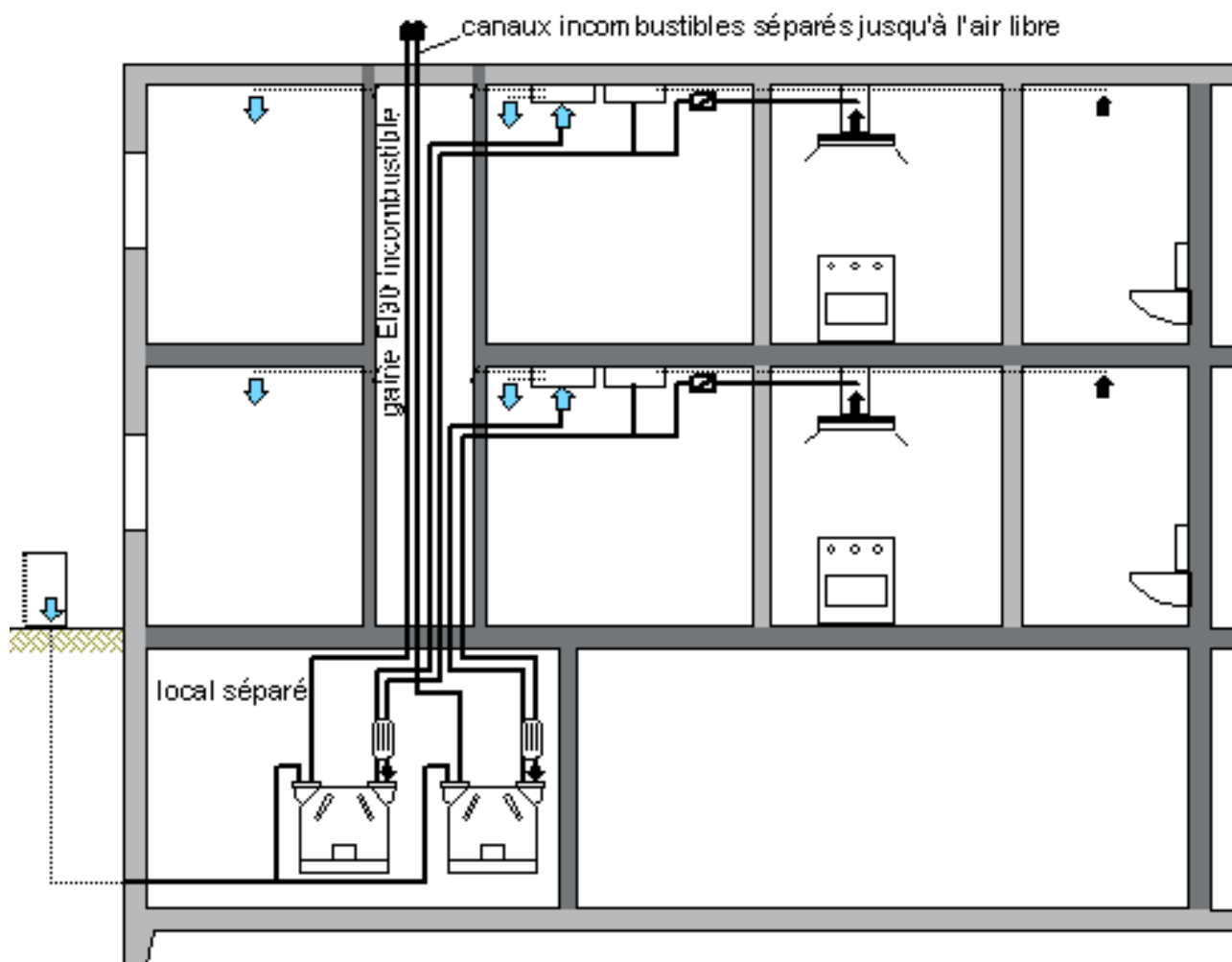


appareil de récupération de chaleur, indice d'incendie 4.2

➡ air pulsé ou air frais

➤ air évacué ou air vicié

## Maison à plusieurs appartements avec appareils de récupération de chaleur (un par appartement) installés dans un local séparé



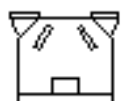
..... canal combustible (indice d'incendie 4.2)

— canal incombustible

☑ dispositif d'obturation (groupe 505), contrôlable et remplaçable

🔊 amortisseur de bruit, indice d'incendie 4.2, dans canaux d'air pulsé / air vicié

▭ diffuseur d'air, indice d'incendie 4.2



☑ appareil de récupération de chaleur, indice d'incendie 4.2

➡ air pulsé ou air frais

➤ air évacué ou air vicié