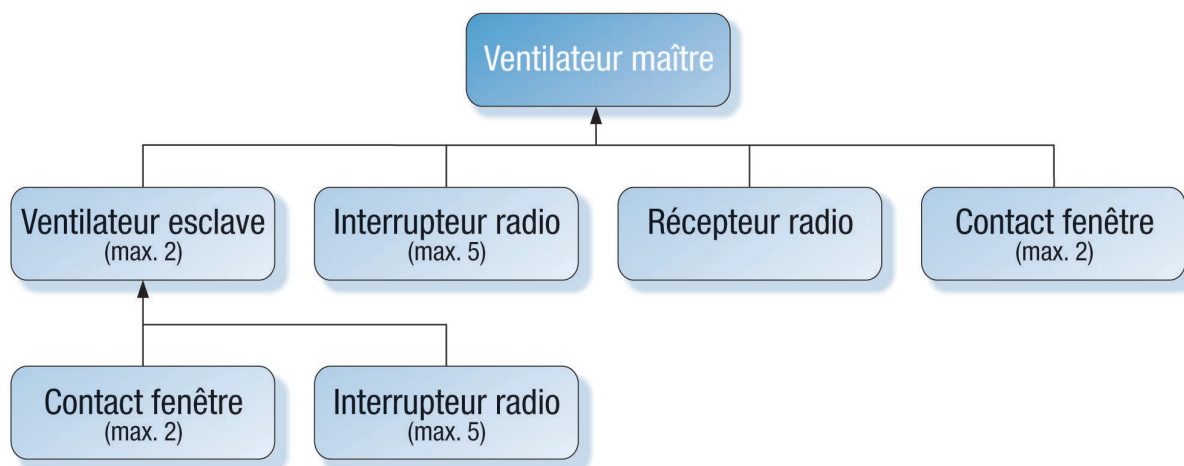


## ER 100 RC

### Quantité max. de composants



- Certains points doivent être pris en compte au moment de la planification du système MAICOsmart. La communication radio est très fiable. Toutefois, les signaux radio peuvent être perturbés par des plaques métalliques ou des ferrures dissimulées dans l'enveloppe du bâtiment. En positionnant les composants radio, veillez à ce qu'il n'y ait pas d'objets métalliques à proximité du lieu d'installation.
- Ne pas coller les émetteurs sur des surfaces métalliques. Avant le montage des composants radio, vérifier si le lieu d'installation prévu est approprié. Il est conseillé d'utiliser un mesureur de champ pour déterminer le type d'installation qui convient et vérifier les signaux radio.



- ① Obstacle en métal
- ② Ventilateur maître
- ③ Ventilateur esclave
- ④ Commande radio

■ Sur le graphique, le ventilateur esclave fonctionne comme répéteur et transmet le signal radio au ventilateur maître. Une communication directe entre la commande radio et le ventilateur maître n'est pas possible dans cet exemple.

### Positions des passages pour l'air extérieur ALD

- Nous recommandons de positionner les ALD dans le mur extérieur ou dans le châssis d'une fenêtre.
- Les ALD sont montés dans les locaux d'arrivée d'air.
- Veillez à ce que, dans la mesure du possible, les ALD soient montés au-dessus des radiateurs. Ceci permet d'éviter les courants d'air.

### Positionnement de la commande radio

- Certains critères doivent être pris en compte au moment du choix de l'emplacement de montage de la commande radio :
  - L'alimentation de la commande radio par cellules solaires nécessite de la monter dans une zone claire de la pièce.
  - L'environnement doit être sec.