

OPLEIDING DUURZAME GEBOUWEN

ENERGIE: BASISPRINCIPES

LENTE 2024

Quiz de synthèse
Samenvattende quiz

Robin BAAR

écorce
INGÉNIERIE & CONSULTANCE



Quels sont les trois modes de transfert d'énergie thermique ?

Wat zijn de drie wijzen van thermische energieoverdracht?



Quels sont les trois modes de transfert d'énergie thermique ?

1. Conduction
2. Convection
3. Rayonnement



Wat zijn de drie wijzen van thermische energieoverdracht?

1. Conductie
2. Convectie
3. Straling



Quel(s) mode(s) intervien(nen)t dans les cas suivants ?

- Pertes par transmission au travers d'une paroi
- Apport thermique au travers d'une paroi transparente
- Chauffage par radiateur
- Chauffage surfacique

Om welke overdrachtswijze(n) gaat het in de volgende gevallen?

- Transmissieverliezen door een scheidingsconstructie
- Warmtewinsten door een transparante scheidingsconstructie
- Verwarming d.m.v. radiator(en)
- Oppervlakteverwarming

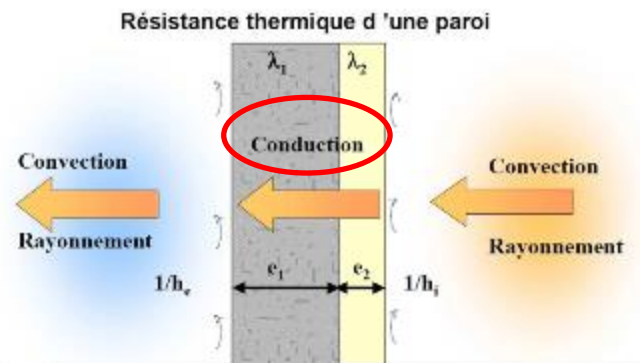


Quel(s) mode(s) intervien(nen)t dans les cas suivants ?

- Pertes par transmission au travers d'une paroi

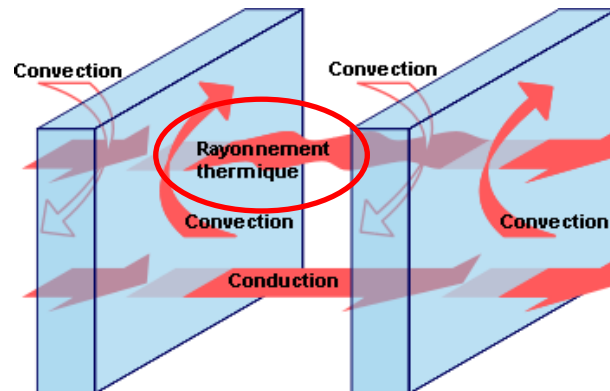
Om welke overdrachtswijze(n) gaat het in de volgende gevallen?

- Transmissieverliezen door een scheidingsconstructie



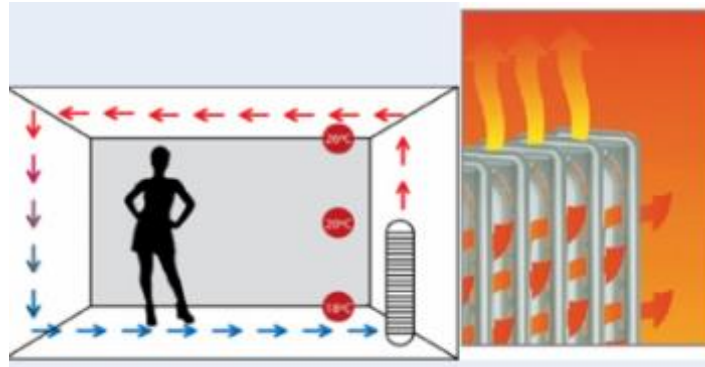
- Apport thermique au travers d'une paroi transparente

- Warmtewinsten door een transparante scheidingsconstructie

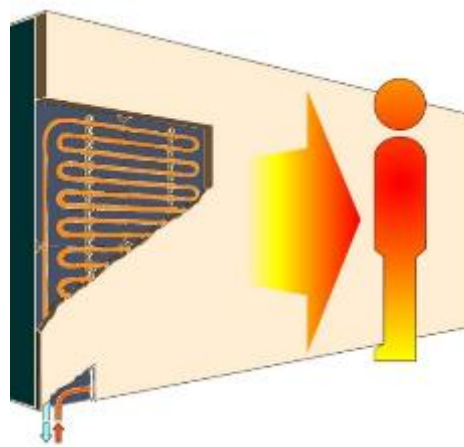


Quel(s) mode(s) intervien(nen)t dans les cas suivants ?

- Chauffage par radiateur



- Chauffage surfacique



Om welke overdrachtswijze(n) gaat het in de volgende gevallen?

- Verwarming d.m.v. radiator(en)

- Oppervlakteverwarming



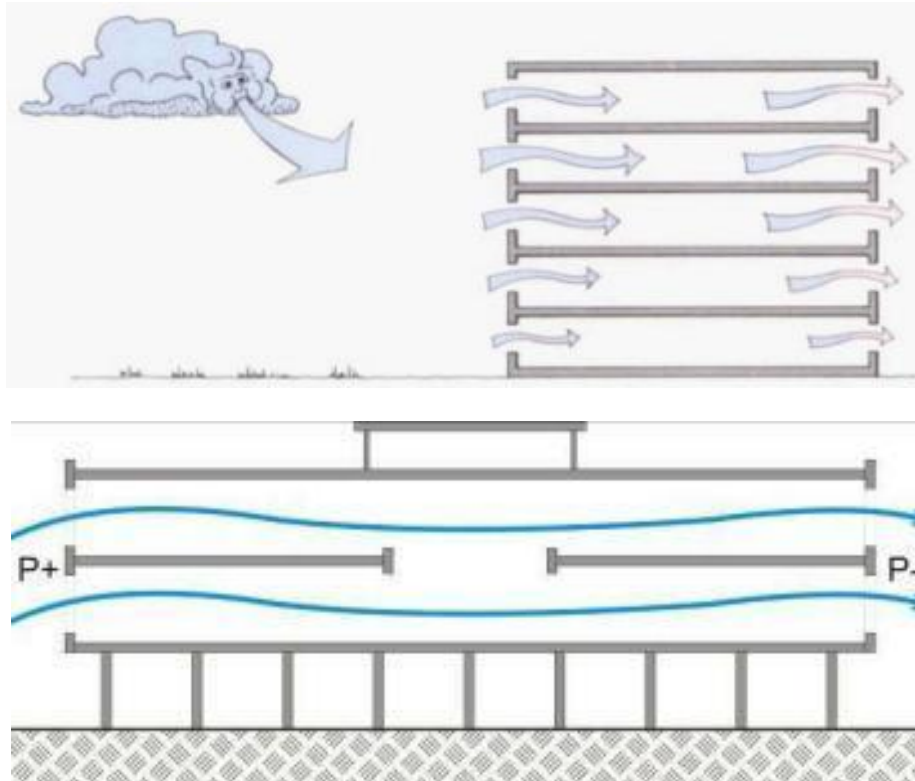
Si vous deviez mettre en place un scénario de ventilation naturelle dans un bâtiment, à quoi devriez-vous être attentifs ?

Als u een scenario voor natuurlijke ventilatie in een gebouw moet voorzien, waar moet u dan aandacht aan besteden?



Si vous deviez mettre en place un scénario de ventilation naturelle dans un bâtiment, à quoi devriez-vous être attentifs ?

1. ventilation transversale



Als u een scenario voor natuurlijke ventilatie in een gebouw moet voorzien, waar moet u dan aandacht aan besteden?

1. Dwarsventilatie (windeffect)

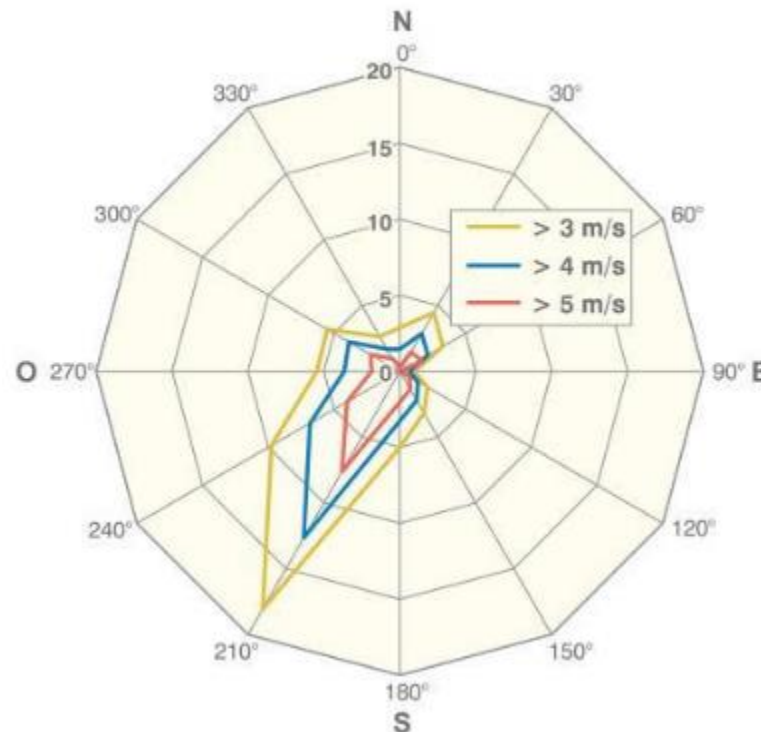


Si vous deviez mettre en place un scénario de ventilation naturelle dans un bâtiment, à quoi devriez-vous être attentifs ?

2. Orientation des façades (SO ou NE)

Als u een scenario voor natuurlijke ventilatie in een gebouw moet voorzien, waar moet u dan aandacht aan besteden?

2. Oriëntatie van de gevels (ZW of NO)

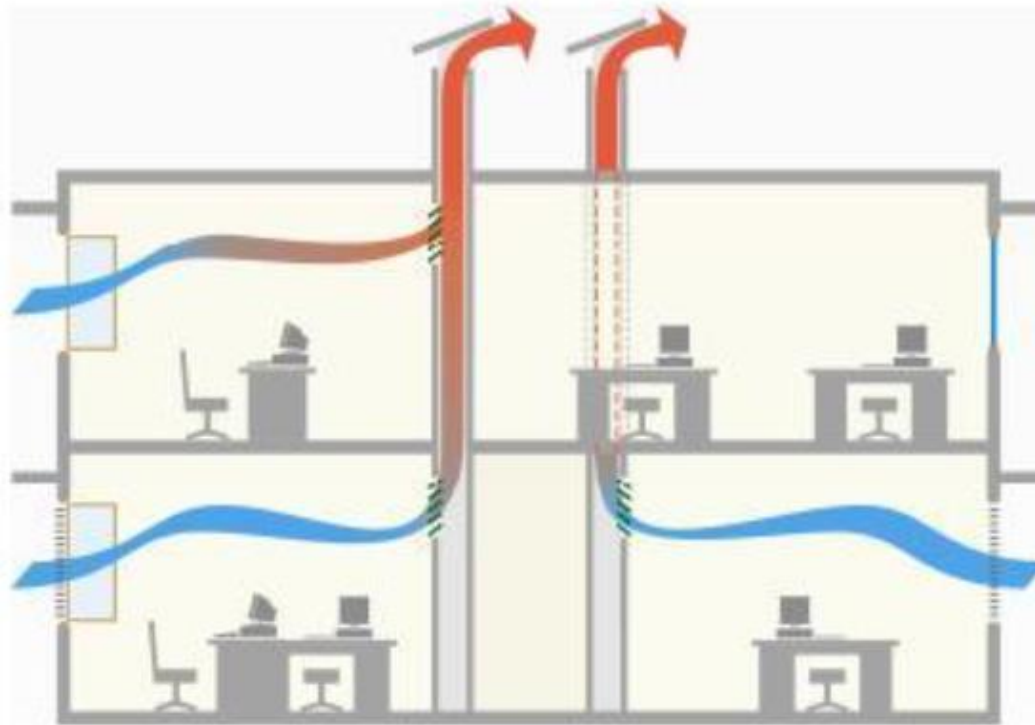


Si vous deviez mettre en place un scénario de ventilation naturelle dans un bâtiment, à quoi devriez-vous être attentifs ?

3. Ventilation par effet cheminée

Als u een scenario voor natuurlijke ventilatie in een gebouw moet voorzien, waar moet u dan aandacht aan besteden?

3. Eenzijdige ventilatie (schoorsteeneffect)



Robin BAAR

écorce sa

☎ + 32 4 226 91 60

✉ info@ecorce.be



BEDANKT VOOR UW AANDACHT

