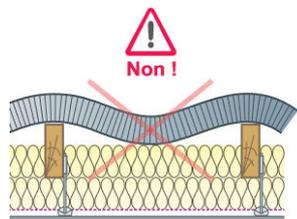
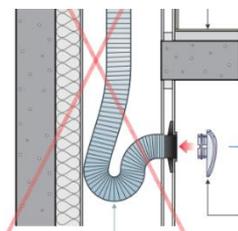


VENTILATION : Phase chantier

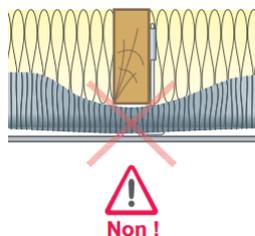
Adopter les bonnes pratiques



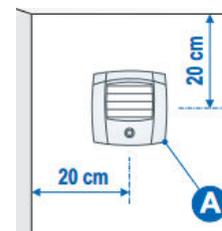
Eviter les points bas.
Plus favorable en conduits
semi-rigide.



Eviter les points bas.
Pas de coude supérieur à
45°.
Adapter les longueurs de
gainés



Pas d'écrasement des
gainés.
Plus favorable en
conduits semi-rigide.



Ne pas coller les bouches
d'extraction aux murs et
plafonds.

AUTO-CONTRÔLE

Sur quels ouvrages réaliser l'auto-contrôle :

Le caisson
Les gainés
Les bouches
d'extraction

Quels contrôles réaliser :

- Contrôle visuel du caisson : suspendu, droit
- Contrôle visuel des gainés : absence de coudes et points bas. Isolées dans les espaces non chauffés.
- Mesure des gainés : longueur maximale inférieure à 6m en gaine souple
- Contrôle de la position des bouches d'extraction : 20cm minimum de tout mur ou plafond.
- Mesure de débit et pression sur l'ensemble des bouches d'extraction : vérification de la conformité
- Contrôle visuel des entrées d'air : dans les pièces sèches uniquement.

Comment formaliser :

Mode opératoire
Photo du contrôle
à l'appui
Relevé de mesures
de débit et
pression

Dimensionnement des mortaises

- Les entrées d'air en menuiseries doivent être dimensionnées en fonction de la note de calcul de la VMC (dimensionnement du débit d'air par pièce)
- Les entrées d'air en menuiseries doivent être calibrées et réalisées en atelier (pas de trous à la perceuse sur le chantier).
- Ces dimensionnements et mises en œuvre nécessitent une parfaite communication entre le lot menuiseries et le lot ventilation.

Pour aller plus loin

- [Cerema : guide d'installation](#)
- [Profeel : fiche d'autocontrôle VMC](#)