



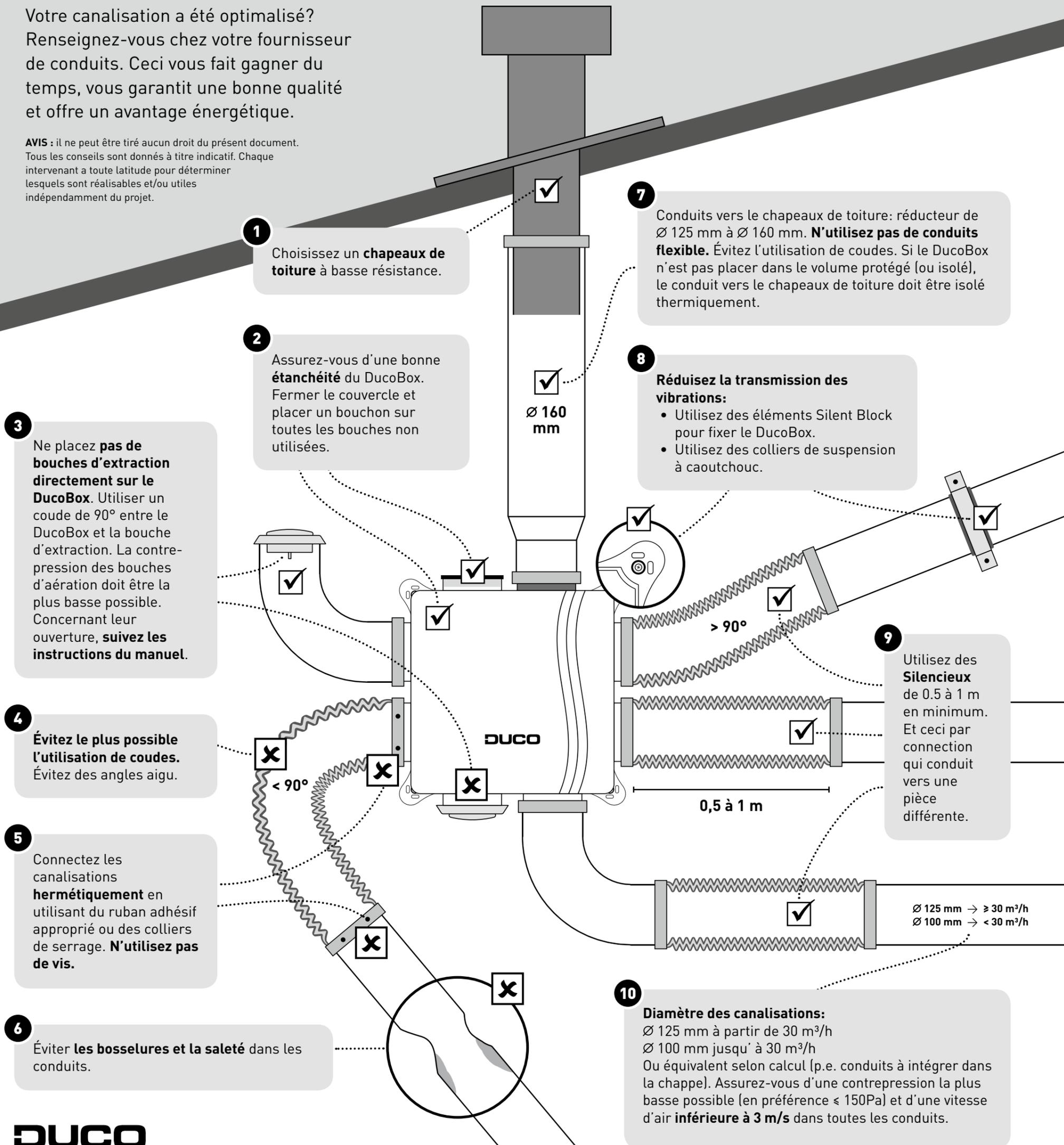
# 10 CONSEILS À NE PAS MANQUER



Le bon fonctionnement de votre système de ventilation dépend entièrement du choix et de la réalisation qualitative des canalisations!

Votre canalisation a été optimisée? Renseignez-vous chez votre fournisseur de conduits. Ceci vous fait gagner du temps, vous garantit une bonne qualité et offre un avantage énergétique.

**AVIS :** il ne peut être tiré aucun droit du présent document. Tous les conseils sont donnés à titre indicatif. Chaque intervenant a toute latitude pour déterminer lesquels sont réalisables et/ou utiles indépendamment du projet.



**1** Choisissez un **chapeaux de toiture** à basse résistance.

**2** Assurez-vous d'une bonne **étanchéité** du DucoBox. Fermer le couvercle et placer un bouchon sur toutes les bouches non utilisées.

**3** Ne placez **pas de bouches d'extraction directement sur le DucoBox**. Utiliser un coude de 90° entre le DucoBox et la bouche d'extraction. La contrepression des bouches d'aération doit être la plus basse possible. Concernant leur ouverture, **suivez les instructions du manuel**.

**4** Évitez le plus possible l'utilisation de coudes. Évitez des angles aigus.

**5** Connectez les canalisations **hermétiquement** en utilisant du ruban adhésif approprié ou des colliers de serrage. **N'utilisez pas de vis**.

**6** Éviter les **bosselures et la saleté** dans les conduits.

**7** Conduits vers le chapeaux de toiture: réducteur de Ø 125 mm à Ø 160 mm. **N'utilisez pas de conduits flexible**. Évitez l'utilisation de coudes. Si le DucoBox n'est pas placé dans le volume protégé (ou isolé), le conduit vers le chapeaux de toiture doit être isolé thermiquement.

**8** Réduisez la transmission des vibrations:  
• Utilisez des éléments Silent Block pour fixer le DucoBox.  
• Utilisez des colliers de suspension à caoutchouc.

**9** Utilisez des **Silencieux** de 0.5 à 1 m en minimum. Et ceci par connexion qui conduit vers une pièce différente.

**10** **Diamètre des canalisations:**  
Ø 125 mm à partir de 30 m³/h  
Ø 100 mm jusqu' à 30 m³/h  
Ou équivalent selon calcul (p.e. conduits à intégrer dans la chappe). Assurez-vous d'une contrepression la plus basse possible (en préférence ≤ 150Pa) et d'une vitesse d'air **inférieure à 3 m/s** dans toutes les conduits.

