

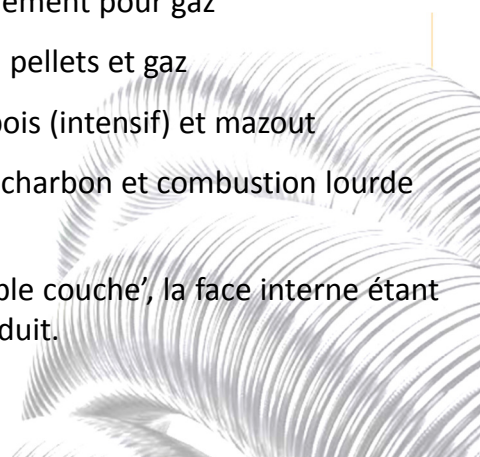
Flexible simple et double paroi

L'assortiment FLEX d'Opsinox® est utilisé pour la **rénovation** et l'**optimisation** des cheminées existantes, ainsi que pour résoudre des problèmes fréquents comme la présence de condensation, conduit de fumée endommagé ou tirage médiocre. L'assortiment comprend tous les accessoires nécessaires (p.ex. raccords aux conduits rigides, sorties de cheminée,...)

La flexibilité de ces conduits (**coudes jusqu'à 45°**) permet de réaliser des raccords même difficiles à installer. Différents modèles sont disponibles pour diverses applications de combustion:

- **FLEX EW** : flexible simple paroi (qualité 316, paroi rugueuse) - uniquement pour gaz
- **FLEX DW** : flexible double paroi (316 interne et externe) - pour bois, pellets et gaz
- **FLEX SDW** : flexible double paroi (904 interne, 316 externe) - pour bois (intensif) et mazout
- **FLEX SDW HP** : flexible double paroi (904 interne et externe) - pour charbon et combustion lourde

Remarque: par 'double paroi' dans le cas des flexibles on entend 'double couche', la face interne étant lisse ce qui réduit drastiquement le dépôt de saletés à l'interne du conduit.



POINTS D'ATTENTION

Un conduit flexible peut uniquement être placé **dans une cheminée maçonnée**. Étant donné que ce type de cheminée n'est pas en matériau inflammable, l'étiquette de produit ne mentionne pas de distance aux matériaux inflammables. Il est toutefois recommandé, pour des raisons de sécurité, de respecter une distance de 4 cm entre la face externe de la cheminée et les éventuels matériaux inflammables à proximité (poutres en bois,...)

Le conduit flexible doit être monté dans **le sens de la flèche** présente sur le flexible. Pour des appareils à condensation (chaudières gaz,...), il convient d'équiper le bas de la cheminée d'un purge d'évacuation des condensats. La **bride murale flex** (MBF) supporte le poids du flexible et est placée en diagonale dans des encoches fraisées verticalement dans le haut de la cheminée. Tant bride murale que la plaque de finition doivent être jointoyés de manière bien étanche afin d'éviter toute infiltration d'eau.

Si le conduit doit être prolongé en toiture / **au-dessus de la cheminée**, ce prolongement est toujours en double paroi rigide. De cette façon les gaz de fumées conservent leur température le plus longtemps possible et le retour vers le poêle ou la salle de séjour est réduit au minimum.

FLEX

Flexible simple et double paroi inox



1	chapeau Varinox
2	plaque d'étanchéité (transition flex-rigide)
3	bride murale flex (MBF)

4	Té 90° avec purge verticale
5	rosace inox
6	conduit simple paroi



Raccord VSFR

Pour une transition facile d'un conduit flexible vers un conduit rigide, le raccord VSFR peut être utilisé: Le côté ridé coulisse dans le flexible sous-jacent, dans le côté lisse le conduit rigide au dessus est insert. Au cas d'une plaque étanchéité, la plaque elle-même serve comme raccord.



Raccord VSF

Afin de réaliser une transition facile d'un conduit rigide vers un conduit flex il suffit d'utiliser le raccord VSF: Le côté mal (le plus petit diamètre) coulisse dans le conduit rigide, et le flexible est fixé dans le côté femelle (le plus grand diamètre). Au cas d'un Té90°, le Té il-même serve comme raccord.

