

Masque barrière « à plis »

8.3.1. Dimensionnement

8.3.1.1. Monocouche ou composite multicouche

Il est recommandé d'utiliser le dimensionnement suivant pour la monocouche ou le composite multicouche du masque barrière « à plis » :

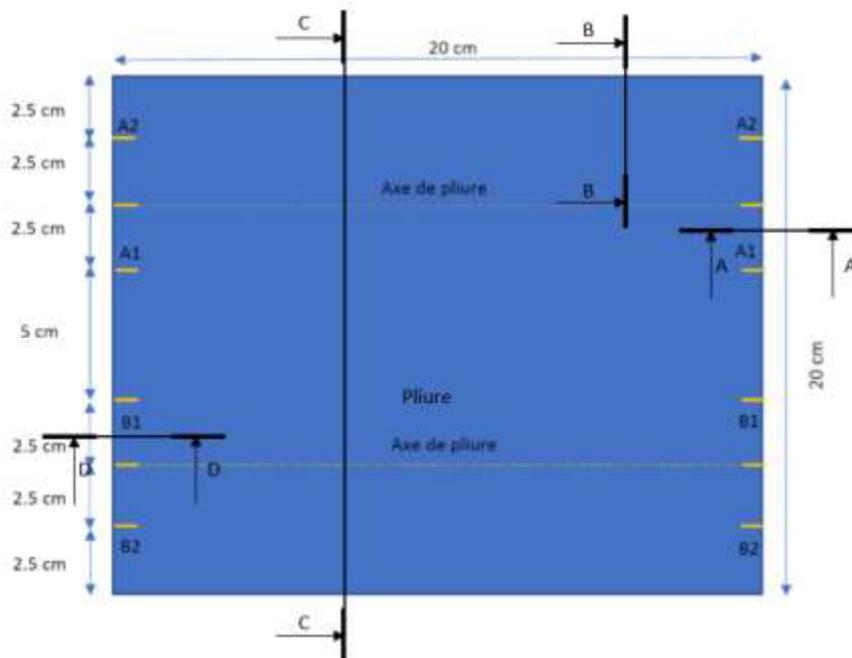


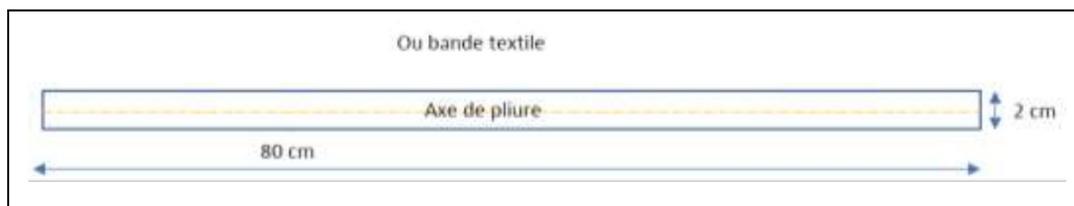
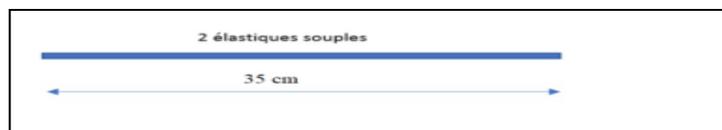
Figure 7 —à plis - Dimensionnement de la monocouche ou du composite multicouche

La confection du masque en tissu peut également être effectuée à l'aide d'un patronage de différentes

pièces assemblées par coutures.

8.3.1.2. Jeu de brides

Il est recommandé d'utiliser le dimensionnement suivant pour le jeu de brides du masque barrière « à plis » :»



8.3.2. Mode opératoire

Pour réaliser un masque barrière « à plis », il est recommandé de suivre les étapes suivantes. Les types de points décrits pour la fabrication en série suivent la norme NF ISO 4915:2015.

Matériel nécessaire

a) Préparer le morceau de monocouche ou des morceaux de composite multicouche comme indiqué dans le paragraphe 8.3.1.1 ;

Artisanal : Ciseaux

b) Constituer, éventuellement, le composite multicouche ;

c) Glacer (Réaliser une pré-couture) le tour de l'ensemble à 1 cm des bords ;

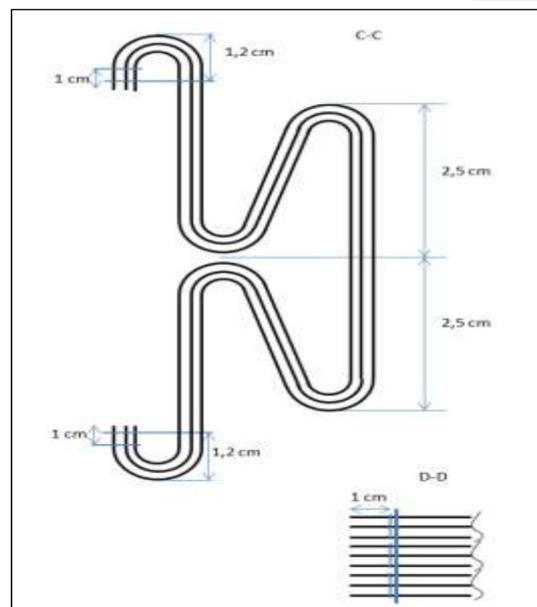
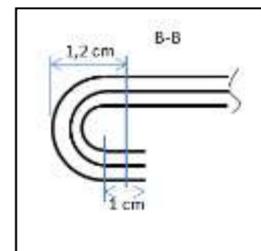
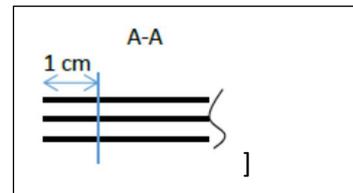
Artisanal : piqueuse plate, point droit ou zigzag

d) Ourler le haut et le bas du masque barrière en repliant un ourlet de 1,2 cm à l'intérieur ;

Artisanal : piqueuse plate, point droit

e) Piquer les plis en pliant A1 sur A2 puis B1 sur B2 pour le premier bord ;

f) Piquer les plis en pliant A1 sur A2 puis B1 sur B2 pour le deuxième bord ; point droit



g) Préparer un jeu de brides (deux élastiques souples ou deux bandes textile) comme indique dans le paragraphe 8.3.1.2

h) Pour une bride élastique, pour un passage derrière les oreilles glacer un élastique sur le bord droit en haut et en bas (élastique vers l'intérieur) puis glacer l'autre élastique sur le bord gauche en haut et en bas (élastique vers l'intérieur).

Pour une bride élastique, pour un passage derrière la tête glacer un élastique sur le bord droit en haut puis sur le bord gauche en haut (élastique vers l'intérieur) puis glacer l'autre élastique le bord droit en bas puis sur le bord gauche en bas (élastique vers l'intérieur).

Pour une bride textile, en glacer une sur le bord droit et une autre sur le bord gauche.

Artisanal : piqueuse plate,

point droit

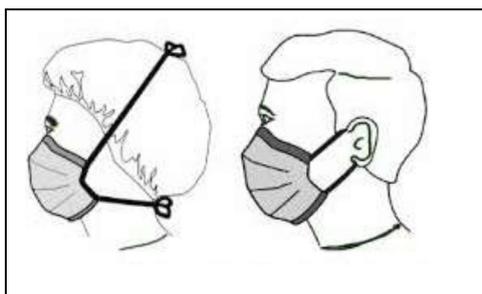


Figure 9 — Exemple de masque barrière « à plis »

A.4 Recommandations pour la confection artisanale

Recommandations

- Utiliser des étoffes serrées ;
- Assembler en deux ou trois couches (mêmes étoffes ou différentes étoffes ;
- Utiliser des étoffes permettant à l'air de passer pendant la respiration ;
- Utiliser des étoffes suffisamment souples pour s'appliquer autour du visage pour assurer l'étanchéité ;
- Utiliser des étoffes pas trop chaudes ;
- Utiliser des étoffes lisses, non irritantes ;
- Ne pas utiliser d'étoffes légères et peu serrées ;
- Ne pas confectionner un masque avec une seule épaisseur d'étoffe ;
- Ne pas utiliser d'agrafe dans la conception du masque barrière
- Ne pas utiliser des étoffes bloquant le passage de l'air pendant la respiration ;
- Ne pas utiliser des étoffes trop raides qui ne favoriseraient pas l'étanchéité ;
- Ne pas utiliser des étoffes chaudes qui rendraient le porter difficile ;
- Ne pas utiliser des étoffes irritantes qui rendraient le porter difficile ;
- Ne pas faire de coutures verticales, le long du nez, de la bouche et du menton ;