

## ANNEXE B CRITÈRES COTÉS PAR POINTS

### Qualité d'exécution et assemblage (72 points)

Les échantillons fournis seront cotés en fonction de la qualité d'exécution et de l'assemblage, comme suit :

#### A) Panneaux balistiques de protection = 9 points

Matériaux constituant les panneaux :

Aucun trou causé par une perceuse	1 point
Tous les bords ont subi un traitement de finissage; ils ne sont pas effilochés	1 point

Couverture des panneaux balistiques

Bien appliquée; les bords sont égaux	1 point
Aucune faiblesse ni aucun signe de séparation	1 point
Les bandes de retenue à bouclettes et crochets sont bien fixées au gilet	2 points

Apparence des panneaux et qualité du tissu

Le tissu ne présente aucun défaut, aucune faiblesse, aucune déchirure ni aucun trou	1 point
Aucun fil ne dépasse; il n'y a pas de nœud	1 point
Aucune décoloration; aucune traînée ni aucun trait décoloré; aucun autre défaut	1 point

#### B) Résistance du matériau de renfort = 10 points

Les offrans qui soumettent des propositions concernant des panneaux balistiques de protection dont la résistance du matériau de renfort est située à moins de 0,44 mm et qui sont certifiés par la NIJ doivent se voir attribuer des points supplémentaires en fonction de la formule ci-dessous :

L'offre présentant la plus faible mesure en millimètres se verra attribuer le maximum de points, soit 10 points, et correspondra à la norme en fonction de laquelle les autres offres seront évaluées.

Par exemple, parmi toutes les offres reçues, la plus faible mesure en millimètres est de 0,30 mm. L'offre correspondante se verra attribuer la note maximale de 10 points. La mesure qui se classe deuxième du point de vue de la faiblesse en millimètres est de 0,38 mm. Les points attribués sont déterminés comme suit :

$$\begin{array}{c}
 0.14 \left\{ \begin{array}{l} 0.06 \left\{ \begin{array}{l} 0.30 = 10 \text{ points} \\ 0.38 = X \text{ points} \\ 0.44 = 0 \text{ points} \end{array} \right\} X \text{ points} \end{array} \right\} 10 \text{ points} \\
 \\
 \frac{0.06}{0.14} = \frac{X \text{ points}}{10 \text{ points}} \\
 \\
 \frac{0.06 \times 10}{0.14} = X \text{ points} \\
 \\
 0.38 \text{ mm} = 4.28 \text{ points}
 \end{array}$$

0.14	0,14
0.06	0,06
0.30	0,30
0.38	0,38
0.44	0,44
0.06	0,06
0.14	0,14
0.06 x 10	0,06 x 10
0.14	0,14
0.38 mm	0,38 mm
4.28 points	4,28 points

L'offre ayant une cote de résistance du matériau de renfort de 0,38 mm se verrait attribuer une note de 4,3 points sur un maximum de 10 points.

### C) Enveloppe externe = 9 points

Assemblage de l'enveloppe externe

Les bandes de retenue à bouclettes et crochets sont bien fixées au gilet	1 point
L'insigne nominatif est correctement appliqué et fixé solidement	1 point
La fixation du microphone est correctement appliquée et fixée solidement	1 point
Les fermetures à glissière se ferment et s'ouvrent facilement; elles sont alignées	1 point
Aucun fil ne dépasse; il n'y a pas de nœud	1 point
Le rabat s'insère et s'enlève facilement	1 point
L'ensemble de suspension est assemblé correctement et fixé solidement	1 point
Aucune décoloration; aucune traînée ni aucun trait décoloré; aucun autre défaut	1 point
Les couleurs du tissu, des fils et des composantes sont compatibles	1 point

### D) Enveloppe sous-vêtement = 6 points

Assemblage de l'enveloppe sous-vêtement

Les bandes de retenue à bouclettes et crochets sont bien fixées au gilet	1 point
L'ensemble de suspension est assemblé correctement et fixé solidement	1 point
Aucune décoloration; aucune traînée ni aucun trait décoloré; aucun autre défaut	1 point
Aucun fil ne dépasse; il n'y a pas de nœud	1 point
Les couleurs du tissu, des fils et des composantes sont compatibles	1 point
Le gilet n'encombre pas la personne qui le porte et ne lui cause pas d'irritation	1 point

### E) Piqûres = 9 points

Les piqûres sont droites et uniformes	1 point
Aucun fil ne dépasse	1 point
Les piqûres sont égales et uniformes sur l'ensemble du gilet	1 point
Aucun fil brisé visible	1 point
Aucun fil n'a été oublié	1 point
Aucun amoncellement de fils	1 point
Aucun signe évident de chevauchement de piqûres de début et de fin	1 point
Les piqûres n'endommagent pas le tissu, ne se brisent pas ou ne fendent pas lorsqu'elles sont étirées	1 point
Aucune réparation ni aucun raccommodage ne doivent être effectués à la main	1 point

### F) Coutures = 6 points

Les coutures ne présentent aucun grignage, aucune ondulation ni aucune courbe	1 point
Les coutures sont droites	1 point
Les coutures sont égales	1 point
Aucun plissage	1 point
Aucune couture n'est décousue et ouverte	1 point
Aucune partie superflue du gilet n'est prise dans les coutures	1 point

**G) Étiquettes = 1 point**

Les étiquettes sont fixées correctement	1 point
---	---------

**H) Apparence du système de gilet de protection balistique souple = 12 points**

L'apparence générale est fondée sur la qualité d'exécution et l'assemblage	4 points
Les panneaux de l'enveloppe externe sont bien ajustés et sont bien à plat	4 points
Les panneaux de l'enveloppe sous-vêtement sont bien ajustés et sont bien à plat	4 points

**I) Densité surfacique = 10 points**

L'évaluation de la densité surfacique sera effectuée de la même façon que celle de la résistance du matériau de renfort. La densité surfacique maximale autorisée est de 0,96 lb par pi<sup>2</sup>. L'offre présentant le plus faible taux de densité surfacique se verra attribuer le maximum de points, soit 10 points, et représentera la norme en fonction de laquelle les autres offres seront évaluées.

Par exemple, la plus faible densité surfacique présentée dans le cadre d'une offre correspond à 0,78 lb par pi<sup>2</sup>. Cette offre se verrait attribuer 10 points. La densité surfacique qui arrive au deuxième rang du point de vue de la faiblesse est de 0,85 lb par pi<sup>2</sup>. Les points seront attribués de la façon indiquée ci-dessous :

$$\begin{array}{c}
 \begin{array}{ccccc}
 & & \begin{array}{|c|c|c|} \hline 0,78 & = & 10 \text{ points} \\ \hline 0,85 & = & X \text{ points} \\ \hline 0,96 & = & 0 \text{ point} \\ \hline \end{array} & & \\
 0,18 & \left\{ \begin{array}{l} 0,11 \\ \end{array} \right. & \left\{ \begin{array}{l} \\ \end{array} \right. & \left. \right\} X \text{ points} & \left. \right\} 10 \text{ points}
 \end{array}
 \\
 \\
 \frac{0,11}{0,18} = \frac{X \text{ points}}{10 \text{ points}}
 \\
 \\
 \frac{0,11 \times 10}{0,18} = X \text{ points}
 \\
 \\
 0,85 \text{ lb par pi}^2 = 6,11 \text{ points}
 \end{array}$$

L'offre ayant un taux de densité surfacique de 0,85 lb par pi<sup>2</sup> se verrait attribuer une note de 6,1 points sur un maximum de 10 points.