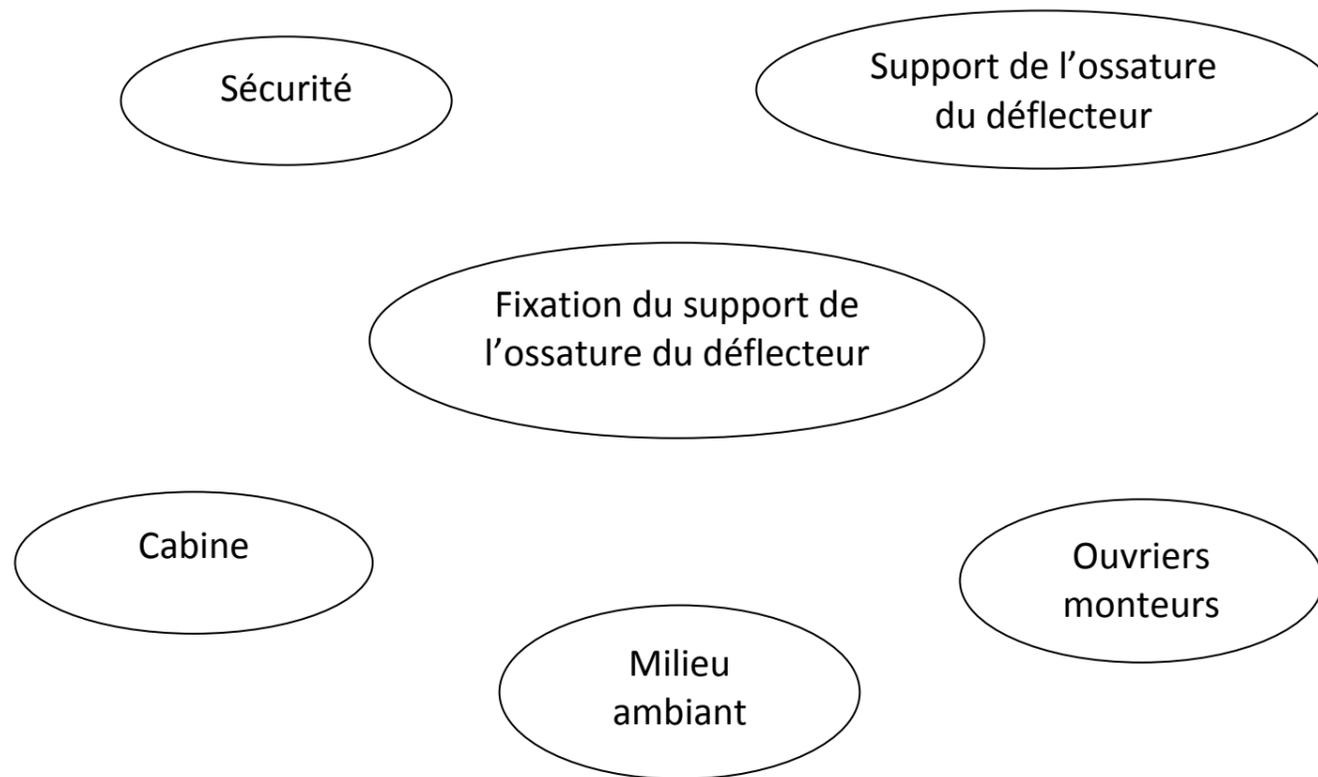


**DIAGRAMME APTE :**

**DOCUMENT REPONSE DR1**



	Solution 1	Solution 2	Solution 3	Solution 4
C11				
C12				
C13				
C2				
Total				
Solution à retenir				

Pour chaque solution et chaque critère mettre une note allant de 0 à 3 :

- 0 étant une solution éliminatoire vis-à-vis du critère
- 1 étant une bonne solution correcte sans plus vis-à-vis du critère
- 2 étant une bonne solution vis-à-vis du critère
- 3 étant une excellente solution vis-à-vis du critère

**Justifications :**

**Conclusions :**

**FP1 :** Assembler le support de l'ossature du déflecteur sur le pavillon de la cabine

**FP2 :** Assurer l'étanchéité de la cabine

**FC1 :** Ne pas avoir de partie saillante sur la cabine si le déflecteur n'est pas monté

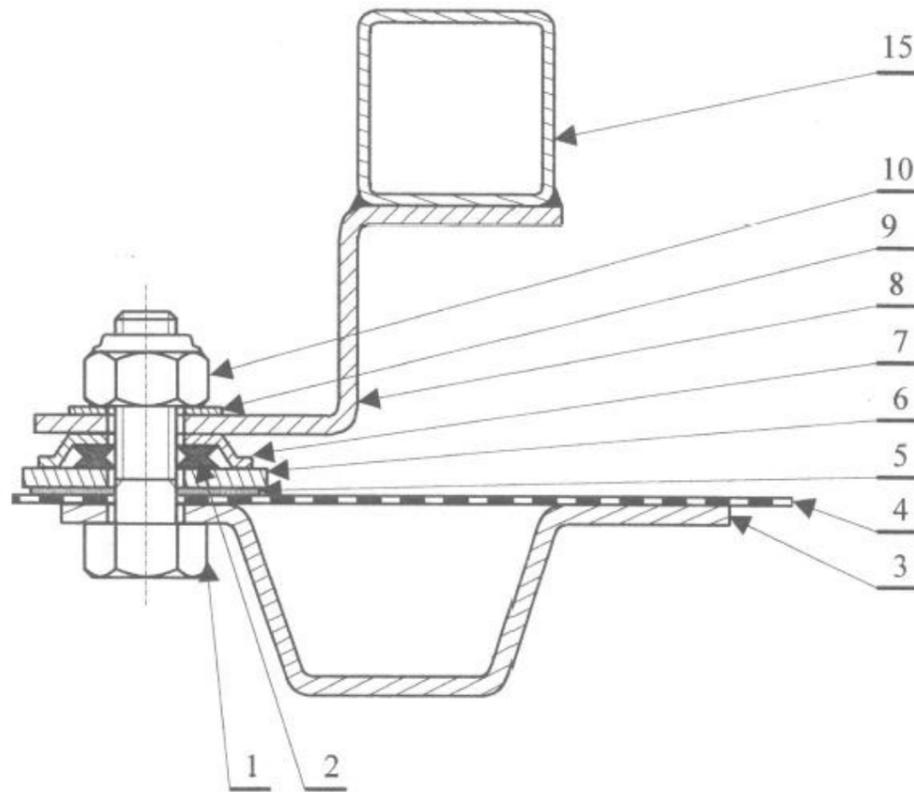
**FC2 :** Mettre en place la fixation du déflecteur

**FC3 :** Résister à la corrosion

**Rappel :**

- Une fonction principale FP est une relation entre 2 ou plusieurs composantes du milieu environnant par l'intermédiaire du produit.
- Une fonction complémentaire FC est une relation entre le produit et un élément du milieu environnant.

**DOCUMENT TECHNIQUE DT1**

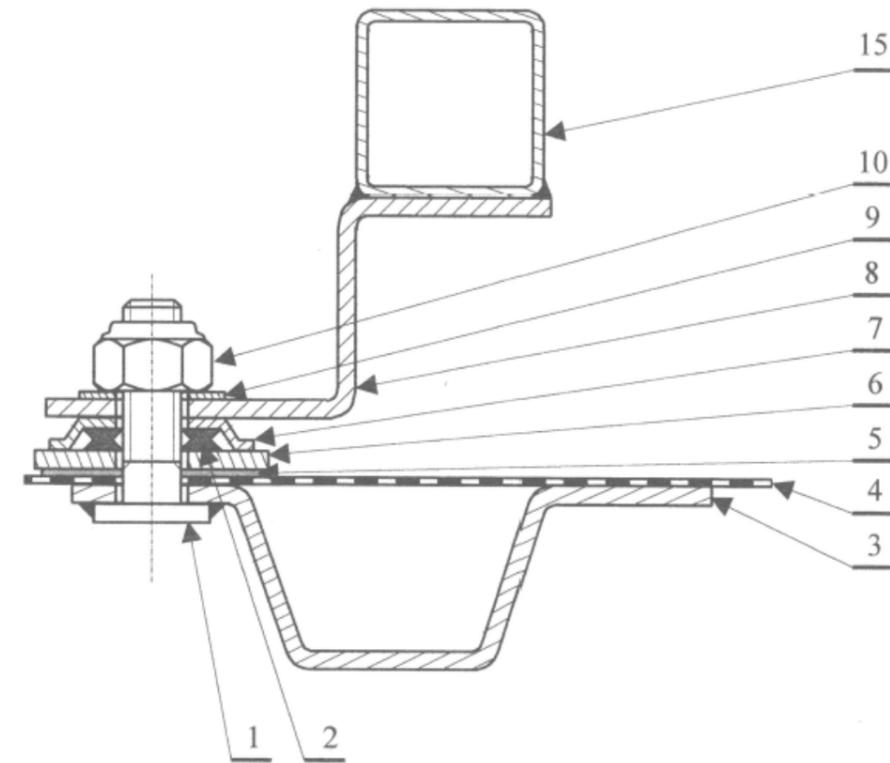


- |                      |                    |                        |
|----------------------|--------------------|------------------------|
| 1 vis HM8            | 5 rondelle fibre   | 9 rondelle             |
| 2 joint d'étanchéité | 6 rondelle inox    | 10 écrou nylstop M8    |
| 3 ossature pavillon  | 7 coupelle         | 15 ossature déflecteur |
| 4 pavillon           | 8 support ossature |                        |

Remarque :

La vis HM8 (1) est mise en place par l'intérieur de la cabine

**SOLUTION 1**



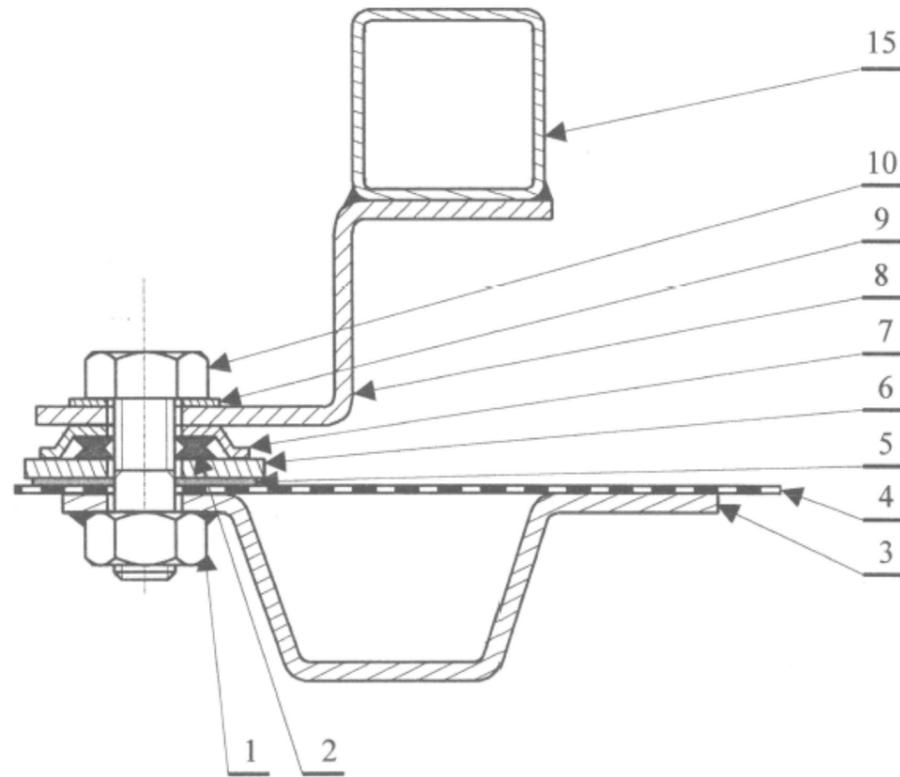
- |                       |                    |                        |
|-----------------------|--------------------|------------------------|
| 1 vis M8 à tête plate | 5 rondelle fibre   | 9 rondelle             |
| 2 joint d'étanchéité  | 6 rondelle inox    | 10 écrou nylstop M8    |
| 3 ossature pavillon   | 7 coupelle         | 15 ossature déflecteur |
| 4 pavillon            | 8 support ossature |                        |

Remarque :

La vis M8 à tête plate (1) est soudée sur l'ossature de pavillon (3)

**SOLUTION 2**

# DOCUMENT TECHNIQUE DT2

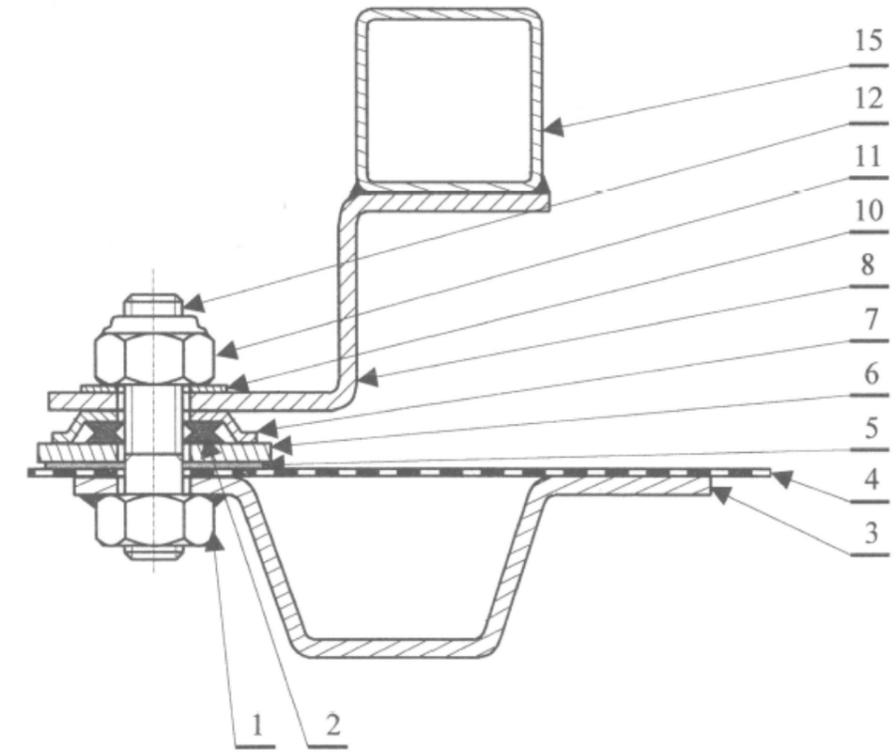


- |                      |                    |                        |
|----------------------|--------------------|------------------------|
| 1 écrou HM8          | 5 rondelle fibre   | 9 rondelle             |
| 2 joint d'étanchéité | 6 rondelle inox    | 10 vis HM8             |
| 3 ossature pavillon  | 7 coupelle         | 15 ossature déflecteur |
| 4 pavillon           | 8 support ossature |                        |

Remarque :

L'écrou ( 1 ) est soudé sur l'ossature du pavillon ( 3 )

**SOLUTION 3**



- |                      |                     |                        |
|----------------------|---------------------|------------------------|
| 1 écrou HM8          | 6 rondelle inox     | 11 goujon M8           |
| 2 joint d'étanchéité | 7 coupelle          | 12 vis HM8             |
| 3 ossature pavillon  | 8 support ossature  | 13 écrou nylstop M8    |
| 4 pavillon           | 9 rondelle          | 14 rondelle            |
| 5 rondelle fibre     | 10 écrou nylstop M8 | 15 ossature déflecteur |

Remarque :

L'écrou ( 1 ) est soudé sur l'ossature du pavillon ( 3 )

**SOLUTION 4**