

TECHNOLOGIE – 20 points

Emilie est assistante maternelle à domicile.

Elle a acheté des denrées alimentaires, qu'elle doit ranger dans différents « endroits » de stockage et de conservation.

1 – La famille dispose d'un appareil producteur de froid à 2 compartiments. Sur la partie supérieure de l'appareil figure le symbole suivant



1.1 – Donner la signification de ce symbole :

➤ **Appareil comportant un compartiment conservateur**

2 pts

1.2 – Indiquer la température de la partie la plus froide de l'appareil :

➤ **- 18°C**

1 pt

1.3 – Citer les deux fonctions de cet appareil :

➤ **Réfrigération**

2 pts
(2x1)

➤ **Conservation des produits surgelés**

1.4 – Indiquer deux intérêts pour la famille de posséder un appareil producteur de froid :

➤ **Permet de conserver plus longtemps les denrées alimentaires.**

2 pts
(2x1)

➤ **Evite des courses trop fréquentes**

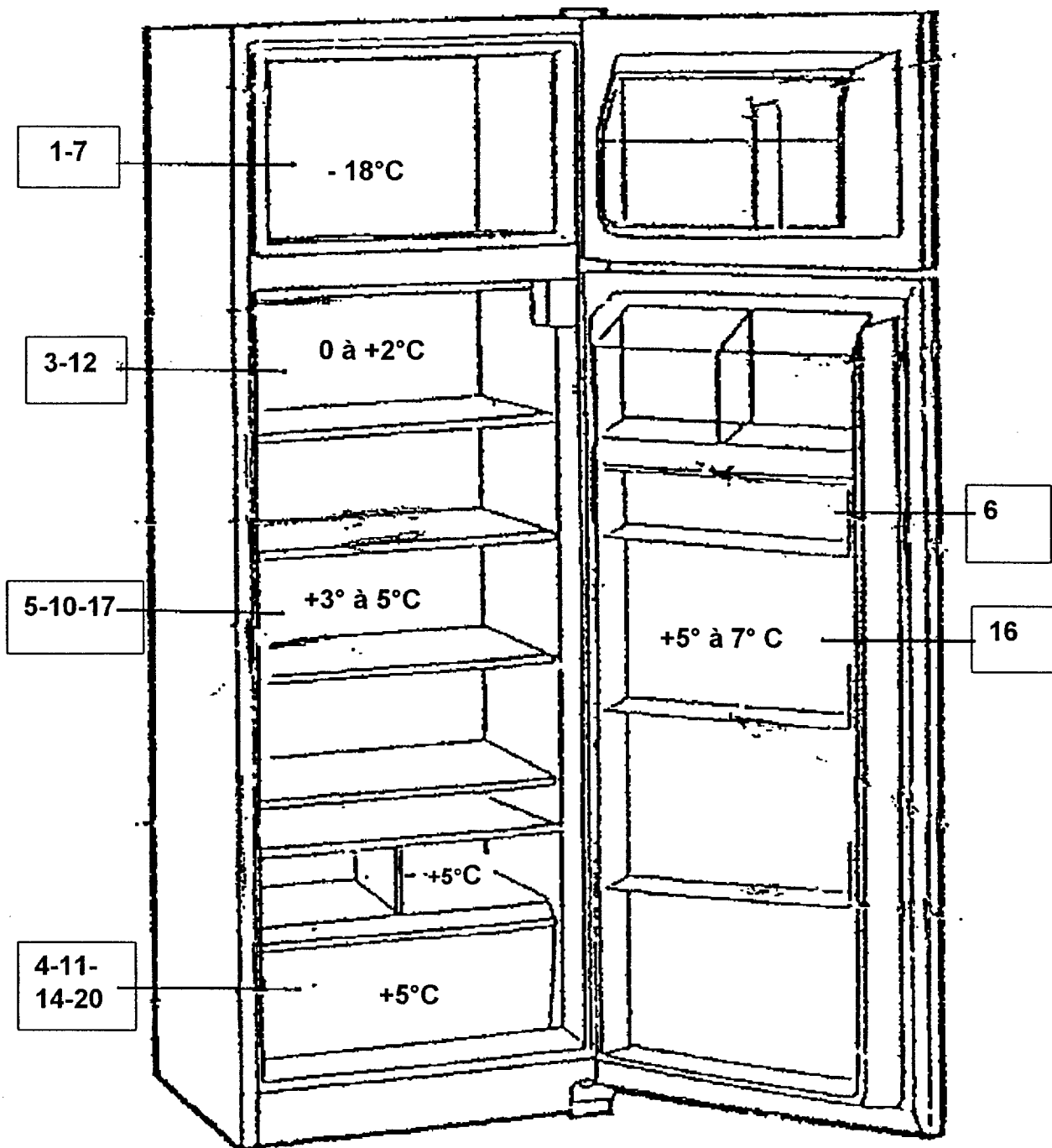
2 – Vous disposez de deux lieux de rangement :

L'appareil producteur de froid,
Un placard de rangement.

2.1 – Ranger les denrées alimentaires de la liste suivante à l'endroit qui convient.
(Utiliser les numéros correspondants aux denrées).

- | | | |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 1) glace à la vanille | 8) pamplemousses | 15) chocolat noir |
| 2) sirop | 9) thon en conserve | 16) lait pasteurisé |
| 3) steak haché pré-emballé | 10) margarine | 17) tranches de rôti de porc cuit |
| 4) laitue | 11) fraises | 18) potage aux légumes déshydratés |
| 5) yaourts | 12) pâté de campagne sous-vide | 19) café lyophilisé |
| 6) œufs | 13) lait UHT | 20) camembert |
| 7) petits pois surgelés | 14) carottes | |

5 pts
(0,25x20)



2 - 8 - 9 - 13
15 - 18 - 19

Placard

2.2 – Sur l’emballage de la glace à la vanille, il est marqué « ne jamais recongeler un aliment qui a été décongelé ».

3 pts
(3x1)

Citer trois justifications de cette recommandation :

- **présence de micro-organismes pouvant se multiplier**
- **respecter la chaîne du froid**
- **éviter une intoxication alimentaire**

3 – Emilie utilise un détergent-désinfectant pour l’entretien du réfrigérateur.

3.1 – Justifier l’utilisation de ce produit pour l’entretien régulier de l’appareil (2 réponses attendues) :

- **Éliminer les salissures = détergent**
- **Éliminer les micro-organismes = désinfectant ou utiliser 1 seul produit pour 2 actions**

2 pts
(2x1)

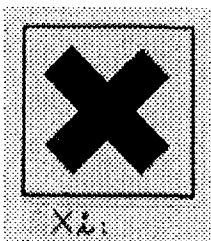
3.2 – Indiquer la mention figurant obligatoirement sur l’emballage de ce type de produit permettant de l’utiliser pour l’intérieur de cet appareil :

- **Détergent – désinfectant alimentaire ou pour contact alimentaire**

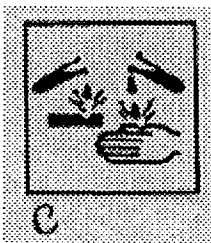
1 pt

3.3 – Sur l’étiquetage des produits d’entretien figurent les pictogrammes suivants, donner leur signification :

2 pts
(2x1)



- Irritant



- Corrosif