

Problématique de séance : *Comment améliorer l'application pour qu'elle affiche le bilan carbone ?*

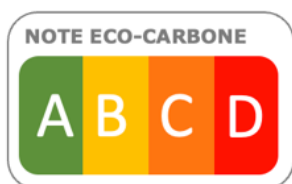
### Séance 3

Lucas souhaite désormais que son application affiche le bilan carbone du fruit choisi. Cette information lui permettrait de connaître l'impact de son achat sur la planète.

Aidez-le à améliorer cette application.



**Mission 1 :** À partir du document **ressources\_4** et de recherches sur internet, vous allez compléter le tableau du bilan carbone, ci-dessous, en indiquant une note de **A à D**.



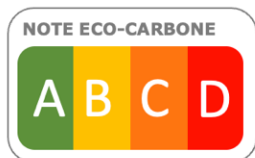
FRUIT	Pomme	Fraise	Pomme	Fraise	Pomme	Fraise	Pomme	Fraise
ORIGINE	Locale	Locale	Locale	Locale	France	Espagne	Pologne	France
MOIS D'ACHAT	Mai	Juin	Novembre	Décembre	Octobre	Juillet	Septembre	Aout
NOTE Eco-carbone								

**Mission 2 :** Indiquez, dans le tableau ci-dessous, les conditions pour obtenir les notes A, B, C et D.

NOTE	Conditions d'obtention
A	
B	
C	
D	

		MI	MF	MS	TBM
Compétence	CT 2.7 Imaginer, concevoir et programmer des applications informatiques nomades				
Connaissance	Veille, Innovation et créativité.				

### Mission 3 : Modifiez votre application pour qu'elle affiche la note **Eco-carbone**.



**Étape 1 :** En vous aidant des consignes du « **tutoriel vidéo 3** », modifiez votre application pour qu'elle affiche la note **Eco-carbone** suivant la saison du fruit.

**Étape 2 :** En vous aidant des consignes du « **tutoriel vidéo 4** », modifiez votre application pour qu'elle affiche la note **Eco-carbone** suivant le pays d'origine du fruit.

**Mission 4 :** Testez votre application et regardez ce qu'il faut ajouter ou modifier pour l'améliorer.

**Mission 5 :** Améliorez, comme vous le souhaitez, votre application. Soyez créatif !

**Écrivez ici vos idées d'améliorations :**

[illegible]

		MI	MF	MS	TBM
Compétence	CT 2.7 Imaginer, concevoir et programmer des applications informatiques nomades				
Connaissance	Veille, Innovation et créativité.				