

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

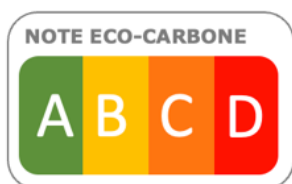
### Séance 3

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	D	A	A	D	B	C	C	B
Eco-carbone								

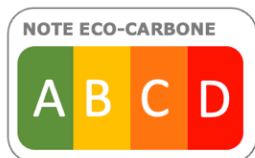
**Mission 2 :** Indiquez, dans le tableau ci-dessous, les conditions pour obtenir les notes A, B, C et D.

NOTE	Conditions d'obtention
A	Achat d'un fruit de saison + origine locale
B	Achat d'un fruit de saison + origine France
C	Achat d'un fruit de saison + origine hors France
D	Achat du fruit hors saison

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

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

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



Lien vers le logiciel *App Inventor* : <http://code.appinventor.mit.edu/login/>

**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 :**

Design, affichage de l'image de la note Eco-carbone, Ajout de sons ou de vibrations

....

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

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