



## COMMENT COMPLETER LE CERTIFICAT CO<sub>2</sub> ?

### Comment calculer le CO<sub>2</sub> évité lors de l'action « Eau Secours » ?

Comptabilisez le nombre de déchets évités par catégories (canettes, bouteilles, berlingots), multipliez ces nombres par le nombre de grammes de CO<sub>2</sub> qu'il a fallu pour les produire (voir tableau ci-dessous) et faites la somme du tout. Le chiffre final pourra alors être complété sur le **CERTIFICAT CO<sub>2</sub>**.

#### Exemple

Dans l'école, en une journée, vous estimez que les élèves boivent 130 canettes, 56 bouteilles d'eau, 23 bouteilles de sodas, 400 berlingots de jus d'orange et 127 berlingots de jus de pomme bus.

#### Donc si tout le monde boit de l'eau du robinet, vous épargnez...

- 130 canettes X 170 g. de CO<sub>2</sub> = 22.100 grammes de CO<sub>2</sub>
- 56 bouteilles d'eau X 113 g. de CO<sub>2</sub> = 6.328 grammes de CO<sub>2</sub>
- 23 bouteilles de sodas X 240 g. de CO<sub>2</sub> = 5.520 grammes de CO<sub>2</sub>
- 400 berlingots de jus d'orange X 312 g. de CO<sub>2</sub> = 124.800 grammes de CO<sub>2</sub>
- 127 berlingots de jus de pomme X 237 g. de CO<sub>2</sub> = 30.099 grammes de CO<sub>2</sub>

TOTAL ECONOMISE = 22.100 + 6.328 + 5.520 + 124.800 + 30.099

**= 188 847 grammes de CO<sub>2</sub> évités le 22 mars**

<i>Canette (métal)</i>		
<b>Canette de <u>soda</u> 330 ml</b>	170 g. de CO <sub>2</sub>	→ <u>1 LITRE</u> équivaut donc à <b>510</b> grammes de CO <sub>2</sub>
<i>Bouteille (plastique)</i>		
<b>Bouteille de <u>soda</u> 500 ml</b>	240 g. de CO <sub>2</sub>	→ <u>1 LITRE</u> équivaut donc à <b>480</b> grammes de CO <sub>2</sub>
<b>Bouteille <u>d'eau</u> 500 ml</b>	113 g. de CO <sub>2</sub>	→ <u>1 LITRE</u> équivaut donc à <b>226</b> grammes de CO <sub>2</sub>
<i>Berlingot (carton)</i>		
<b>Berlingot <u>jus d'orange</u> 250 ml</b>	312 g. de CO <sub>2</sub>	→ <u>1 LITRE</u> équivaut donc à <b>1215</b> grammes de CO <sub>2</sub>
<b>Berlingot <u>jus de pomme</u> 250 ml</b>	237 g. de CO <sub>2</sub>	→ <u>1 LITRE</u> équivaut donc à <b>950</b> grammes de CO <sub>2</sub>

<i>Eau du robinet</i>
→ ZERO gramme de CO <sub>2</sub> !!!!

# Effet de Jeunes contre effet de serre



## CERTIFICAT "Action Eau Secours "

Les élèves de l'école

.....

ont participé à l'action Eau Secours

Avec notre action,

nous avons économisé .....g de CO2.

[www.effetdejeunes.be](http://www.effetdejeunes.be)

