



À toi de jouer !

Texte à trous

Retrouve les 5 mots qui sont devenus du gaz !

La biomasse désigne les matières qui ont été vivantes.
Elle peut être de deux types : la biomasse _____
est composée essentiellement de bois et la biomasse
_____ est constituée de fumier et de plantes.
Alors que la biomasse sèche est brûlée pour
_____ de l'eau ou des maisons,
la biomasse humide doit _____
pour produire du _____ **G** _____ qui pourra alimenter
des véhicules ou des centrales thermiques.

Sèche ou humide ?

Observe bien ces bocaux : en fonction de leur contenu, classe-les dans la bonne catégorie :

biomasse sèche biomasse humide pas de biomasse

Huile de tournesol

Sagex

Feuilles fraîches

Paille

Charbon de minéral

Vrai ou faux ?

Ces affirmations sont-elles justes ? À toi de démêler le vrai du faux.

1. La fermentation dans les installations de biomasse humide se passe à l'abri de l'air. Elle permet la production de biocarburants à base de déchets végétaux ou animaux.

☐ Vrai ☐ Faux

2. Au Népal, l'énergie-bois couvre encore 80 % des besoins en chauffage.

☐ Vrai ☐ Faux

3. L'énergie de la biomasse n'est pas disponible en hiver car le froid empêche la fermentation des déchets.

☐ Vrai ☐ Faux



