

## **Sciences et technologies – 3<sup>e</sup> année**

### **Univers non vivant**

#### **Copie type de niveau 1**

L'élève donne des réponses en omettant les éléments essentiels ou est vraiment hors contexte. Il n'appuie pas ses réponses à l'aide des connaissances de sciences. Certaines réponses sont erronées ou manquent d'informations pertinentes.

## Une journée pluvieuse

Lors d'une journée pluvieuse, Maxime invite des amis à venir le trouver chez lui. Comme il ne fait pas beau, ils jouent tous ensemble à des jeux de société. Tout d'un coup, ils entendent le tonnerre rouler et la maman de Maxime crier.

### 1. Décris les caractéristiques des sons par Maxime et ses amis

*Note à l'enseignant : faire écouter les sons du tonnerre et de la femme qui crie (2 fois). Demandez aux élèves de donner les caractéristiques du son après l'écoute des deux sons. Il se peut que vous deviez ajuster le volume pour qu'un son soit plus fort que l'autre.*



Bruit du tonnerre

- <http://www.freesoundeffects.com/free-track/thunder-428691/>

Bruit d'une femme qui crie

- A woman shrieks in fear, as if seeing a monster

SONS ENTENDUS	CARACTÉRISTIQUES DU SON
1. Tonnerre	Grave et doux
2. Femme qui crie	Forté

**Après avoir joué aux jeux, les amis regardent une vidéo de musique.**

*(Faire jouer la vidéo environ 30-40 secondes lire la question et faire rejouer la vidéo à nouveau pour le même temps)*

<https://www.youtube.com/watch?v=AAAnID4RS7Vg>

**Comment le guitariste fait-il pour produire différents sons?**

Il change de corde

**Après le dîner, le soleil est sorti. La maman de Maxime leur demande d'aller jouer dehors. Il vente un peu et il fait très chaud. Un des amis remarque qu'en arrivant il y avait des flaques d'eau dans l'entrée. Toutefois, à leur sortie, toutes les flaques d'eau ont disparu.**

**Pourquoi l'eau s'est-elle évaporée?**

l'eau c'est évaporé  
parce que il se le  
sèche de l'eau

**La maman demande à Maxime et ses amis de l'aider à changer les plantes de pots. Celle-ci leur demande de mettre les plantes dans un pot de plastique qui est plus gros.**



Donnes des avantages et des désavantages d'utiliser un pot de plastique dans cette situation.

**Avantages :**

---

---

---

---

---

**Désavantages :**

---

---

---

---

---