

6^{ème} - Devoir de bilan n°1 - Octobre 2009

Nom :	Prénom :	Classe :	Date :
-------	----------	----------	--------

❶ Activité 1 :

[Réaliser – Faire un tableau : organiser des informations dans un tableau]

Pierre et Léa sont en sixième et étudient l'environnement de leur collège. Pierre décide de s'occuper du coin forêt et Léa du coin pelouse. Ils recherchent les êtres vivants et mesurent quelques facteurs physiques.

Pierre obtient les résultats suivants :

- animaux : cloportes, limaces
- végétaux : lierre, muguet, mousse, amanite (champignon)
- luminosité : 150 lux
- température : 17°C
- hygrométrie : 85%

Léa obtient les résultats suivants :

- animaux : escargot, abeille, criquet
- végétaux : herbe, pissenlits, boutons d'or
- luminosité : 30 000 lux
- température : 24°C
- hygrométrie : 50 %

Complétez le tableau ci-dessous afin de présenter les résultats obtenus par Pierre et Léa.

**Soin
/ 2**

**Exactitude
/ 4**

6^{ème} - Devoir de bilan n°1 - Octobre 2009

2 Expliquez ce qu'est un environnement. Présentez votre réponse sous forme de schéma.
 [Objectif : Connaissances - Restituer des connaissances]

/6

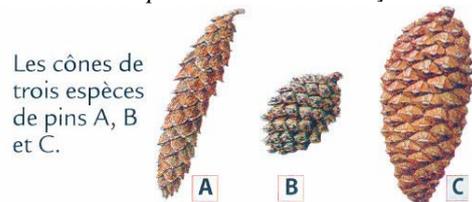
3 Reliez les instruments à ce qu'ils permettent de mesurer :
 [Objectif : Connaissances - Restituer des connaissances]

- | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------|
| Thermomètre | <input type="radio"/> | Humidité de l'air |
| Hygromètre | <input type="radio"/> | Luminosité |
| Luxmètre | <input type="radio"/> | Température |

/3

4 Activité n°4 : [S'informer – Rechercher et extraire l'information utile à partir d'un document]

Voici trois espèces de pins souvent plantées dans nos régions. On peut les identifier facilement en observant attentivement leurs cônes (fruits).



/5

En vous aidant de la clé de détermination ci-dessus, trouvez le nom des espèces auxquels appartiennent les cônes A, B et C.

	Non acquis	En cours d'acquisition	Acquis	Points
[Réaliser – Faire un tableau : organiser des informations dans un tableau]				
[Connaissances – Restituer des connaissances]				
[S'informer – Rechercher et extraire l'information utile à partir d'un document]				
Note finale :				