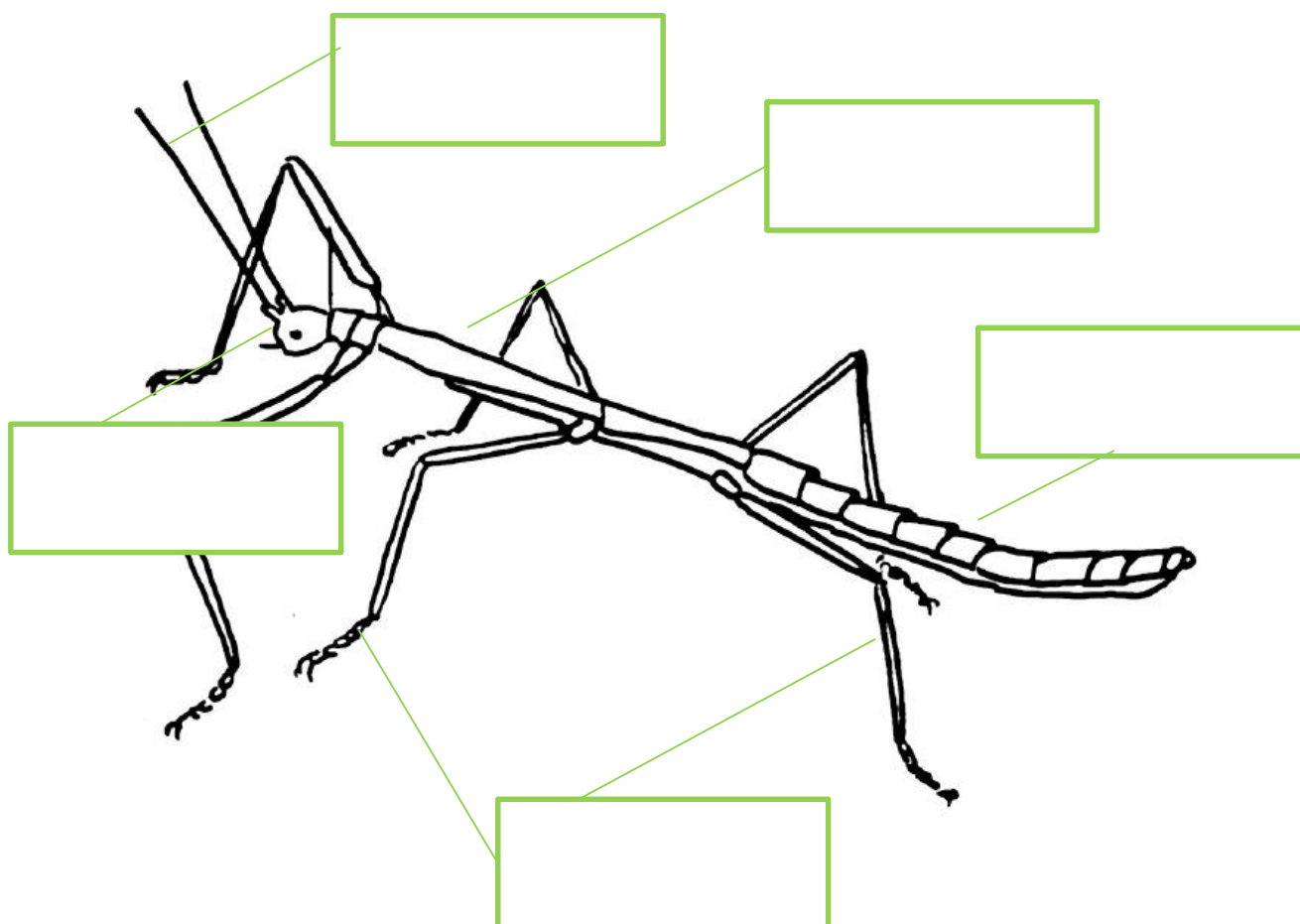




1. De quoi est constitué un phasme ?

a. Je dessine ce que je vois dans le terrarium :

b. Je complète le schéma avec les étiquettes :





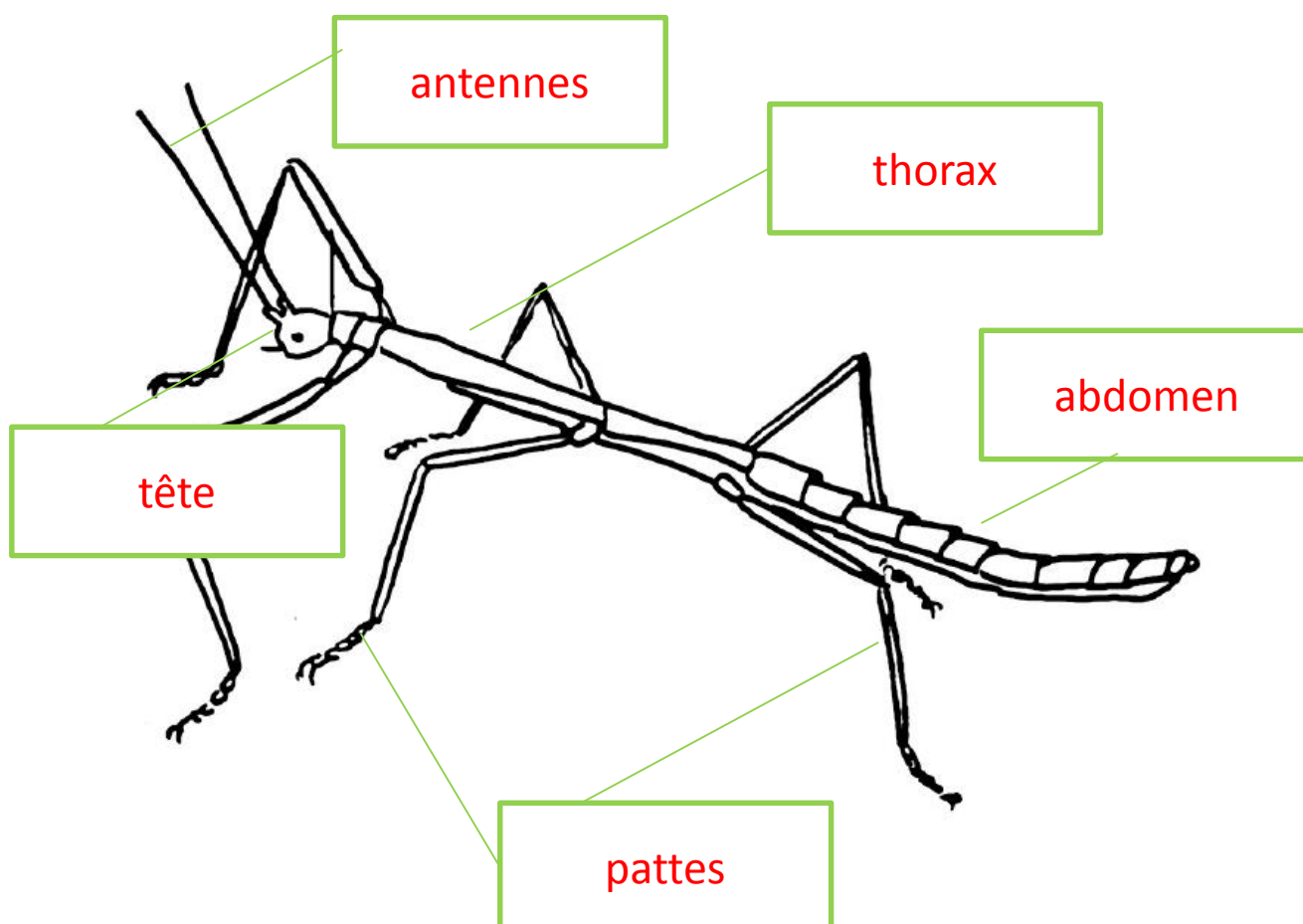
LE PHASME

1

1. De quoi est constitué un phasme ?

a. Je dessine ce que je vois dans le terrarium :

b. Je complète le schéma avec les étiquettes :





ETIQUETTES ELEVES

tête	abdomen	thorax	antennes
pattes			

tête	abdomen	thorax	antennes
pattes			

tête	abdomen	thorax	antennes
pattes			

tête	abdomen	thorax	antennes
pattes			

tête	abdomen	thorax	antennes
pattes			

tête	abdomen	thorax	antennes
pattes			



2, Le phasme est-il un insecte ?

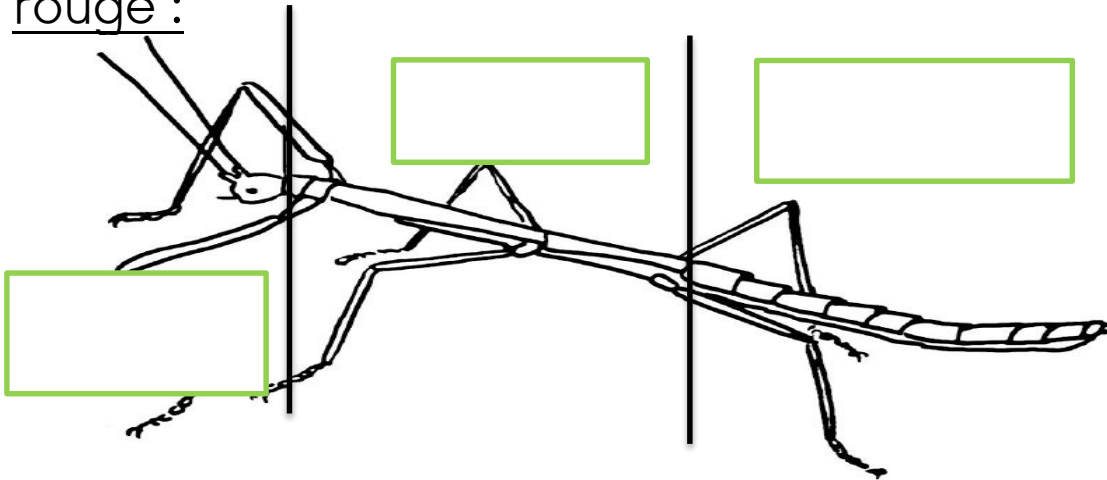
Tous les insectes ont un corps composé de trois parties :

- tête
- abdomen
- thorax

Et possèdent 6 pattes.

L'insecte est un invertébré, ce qui veut dire qu'il n'a pas de colonne vertébrale. Son squelette est à l'extérieur : c'est une carapace qui recouvre entièrement son corps.

a. Complète le schéma ci-dessous et colorie les pattes en rouge :



b. Le phasme est-il un insecte ?



2, Le phasme est-il un insecte ?

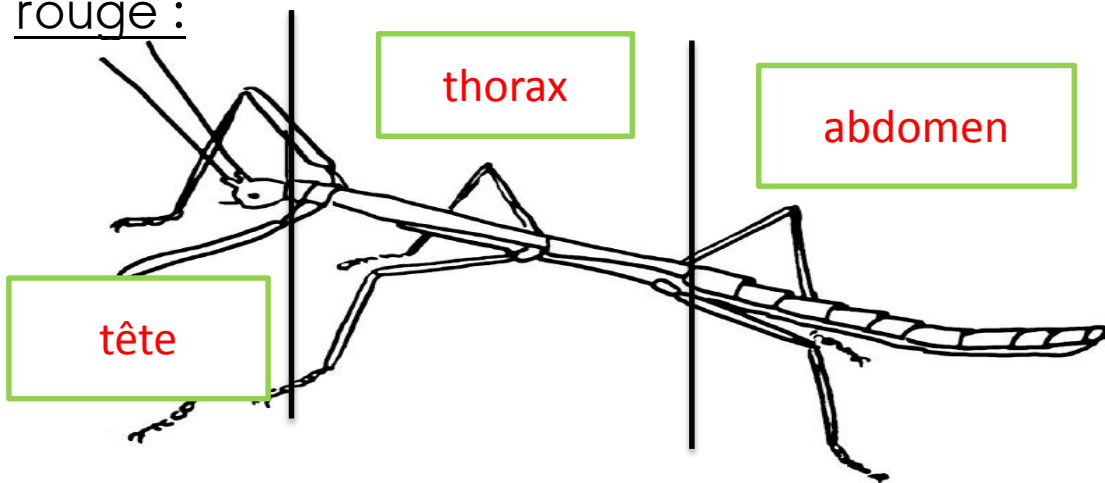
Tous les insectes ont un corps composé de trois parties :

- tête
- abdomen
- thorax

Et possèdent 6 pattes.

L'insecte est un invertébré, ce qui veut dire qu'il n'a pas de colonne vertébrale. Son squelette est à l'extérieur : c'est une carapace qui recouvre entièrement son corps.

a. Complète le schéma ci-dessous et colorie les pattes en rouge :



b. Le phasme est-il un insecte ?

Le phasme est un insecte car son corps est divisé en trois parties : tête, thorax et abdomen. De plus, il a 6 pattes et un squelette extérieur (sa carapace).



Étiquettes élèves

2

tête

abdomen

thorax

tête

abdomen

thorax

tête

abdomen

thorax

tête

abdomen

thorax

tête

abdomen

thorax

tête

abdomen

thorax

tête

abdomen

thorax

tête

abdomen

thorax

tête

abdomen

thorax

tête

abdomen

thorax



ETIQUETTES ELEVES 2





LE PHASME

3

3, Que mange le phasme ?

	oui	Non
Le phasme mange des feuilles.	oui	
Le phasme mange du lierre.	oui	
Le phasme mange des ronces.		
Idées des élèves		

Je retiens :

Le phasme a un régime alimentaire particulier : il ne mange que des végétaux. Il est végétarien.

Je colle des images de ce que nos phasmes mangent et je les légende :



Du lierre.



LE PHASME

4

4, Est-ce que le phasme grandit ?

date	mesure	remarques

Je retiens :

Je colle la photographie d'une mue :



4, Est-ce que le phasme grandit ?

date	mesure	remarques
Jour 1	1 cm	Le phasme est très petit et fragile.
Jour 2	2 cm	Le phasme a grandi
Jour 3	10 cm	Le phasme a mué pour grandir.
Jour 4	20 cm	Le phasme grandit.
Jour 5	20cm	Le phasme ne grandit plus.

Je retiens :

Le phasme doit muer pour grandir. Sa carapace devenant trop petite, il la perd pour la remplacer par une carapace plus grande. Le phasme mange parfois sa mue.

Je colle la photographie d'une mue :





5. Comment se déplace le phasme ?

Je dessine, après observation, les parties du corps qui permettent au phasme de se déplacer et je les légende :

Je retiens :



5. Comment se déplace le phasme ?

Je dessine, après observation, les parties du corps qui permettent au phasme de se déplacer et je les légende:

Je retiens :

Le phasme se déplace lentement à l'aide de 6 pattes: il marche sur trois pattes puis sur les trois autres. Parfois il se balance.

Pour s'accrocher, ils utilisent les deux crochets et la ventouse au bout de chaque patte.



Dessine les œufs observés et légende-les (coquille-capuchon blanc) :

[illegible]



6, Comment naissent les phasmes ?

Dessine les œufs observés et légende-les (coquille-capuchon blanc) :

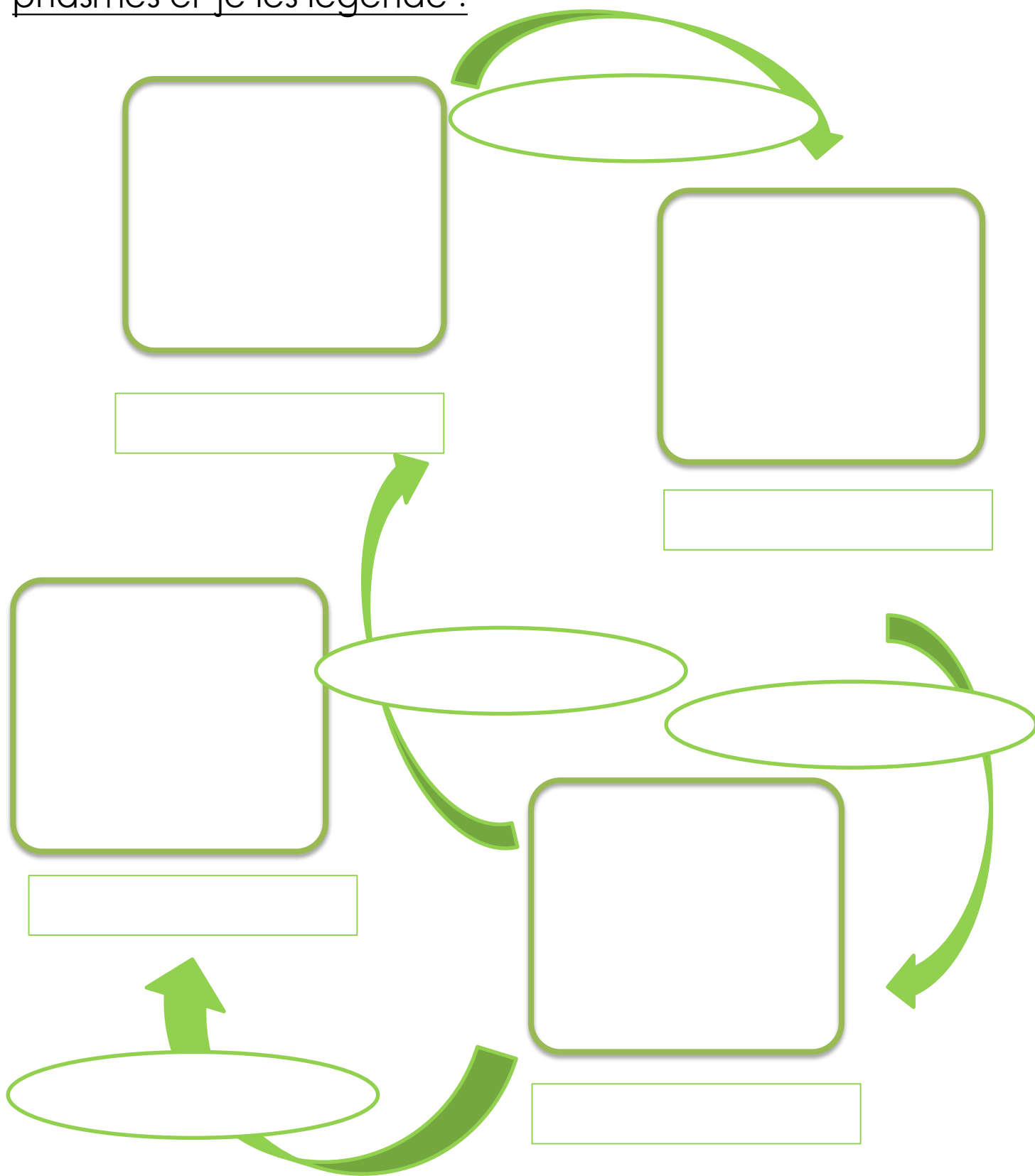
Je retiens :

Après accouplement, les femelles pondent des œufs. Au bout de trois mois, ils éclosent. Des petits phasmes ressemblants aux parents naissent en sortant par le « capuchon blanc ». Parfois certains restent accrochés quelques jours à la coquille de l'œuf.



6, Quel est le cycle de vie du phasme ?

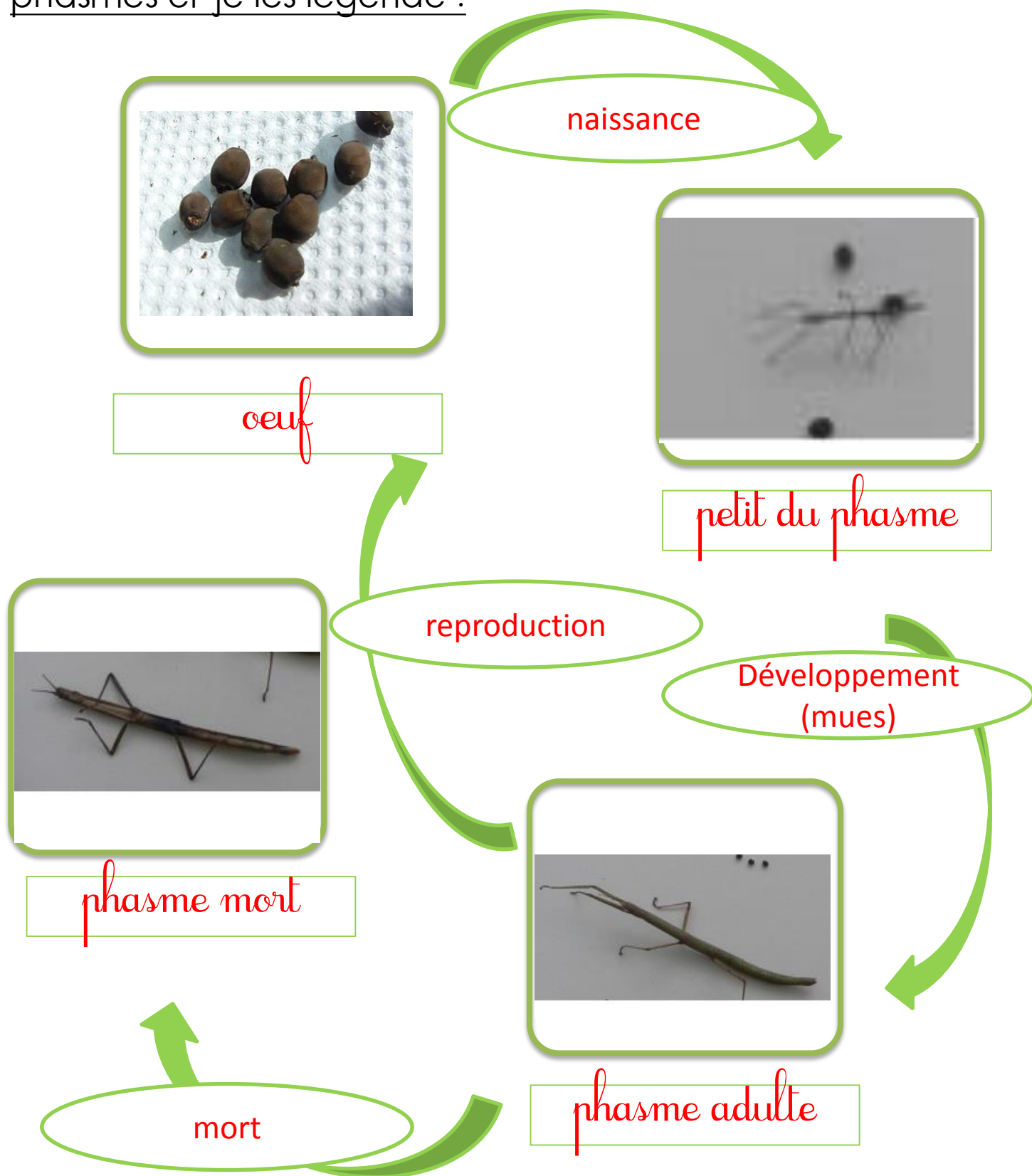
Je colle les photographies prises lors de l'observation des phasmes et je les légende :





6, Quel est le cycle de vie du phasme ?

Je colle les photographies prises lors de l'observation des phasmes et je les légende :





ETIQUETTES ELEVES 4

œuf

petit du
phasme

phasme adulte

phasme mort

œuf

petit du
phasme

phasme adulte

phasme mort

œuf

petit du
phasme

phasme adulte

phasme mort

œuf

petit du
phasme

phasme adulte

phasme mort

œuf

petit du
phasme

phasme adulte

phasme mort

œuf

petit du
phasme

phasme adulte

phasme mort

œuf

petit du
phasme

phasme adulte

phasme mort

œuf

petit du
phasme

phasme adulte

phasme mort

œuf

petit du
phasme

phasme adulte

phasme mort

œuf

petit du
phasme

phasme adulte

phasme mort