<u>Activité 1</u> : on cherche à montrer qu'un végétal produit de la matière.

Observation d'une coupe transversale d'un tronc de résineux .

Pour répondre aux questions tu t'aideras de la **<u>page 90 de ton livre</u>**.

1) Qu'observes-tu lorsque tu observes une coupe transversale d'un tronc d'arbre ? **(I)**

……

……

2) A quoi correspondent ces couches ? Comment les nomme-t-on ? **(I)**

……

……

……

3) Evalue l'âge de cet arbre. **(I)**

……

4) Explique pourquoi un tronc d'arbre <u>s'épaissit</u>-il d'année en année. **(I)**

……

……

……

5) Après avoir observé la coupe transversale du tronc d'arbre et lu le texte en dessous page 90, <u>compare</u> l'épaisseur des 3 derniers cernes à celle des cernes des années antérieures et <u>recherche une explication</u> à la différence constatée. **(I)**

……

……

……

……

…… .

A l'aide de l'exemple étudié, conclus en expliquant pourquoi on dit que les végétaux sont des producteurs de matière.

……

……

……

……

……

……