Problème : quels sont les besoins des plantes pour produire leur matière organique ?
Hypothèses
Les plantes ont des besoins pour produire leur matière organique :

- A) Un gaz présent dans l'air
- B) De l'eau
- C) De la terre
- D) Des sels minéraux
- E) La lumière du soleil

Expériences pour tester mes hypothèses. Aide : je fais varier un élément et je regarde les effets.
Expérience témoin : j'apporte tous les éléments supposés utiles
Expériences complémentaires : je fais varier un élément

	Expérience témoin	Expérience A	Expérience B	Expérience C	Expérience D	Expérience E
	J'applique toutes mes idées	Je fais varier l'air	Je fais varier l'eau	Je fais varier la terre	Je fais varier les sels minéraux	Je fais varier la lumière
	Plante + air eau + terre + sels minéraux + lumière	Plante + air eau + terre + sels minéraux + lumière	Plante + air eau + terre + sels minéraux + lumière	Plante + air eau + terre + sels minéraux + lumière	Plante + air eau + terre + sels minéraux + lumière	Plante + air eau + terre + sels minéraux + lumière
Résultats T0						
Résultats T1						
Résultats T2						
Résultats T3						
Résultats T4						
Résultats T5						

Discussion sur les résultats (oralement) puis conclusion. Aide : dans la conclusion tu dois répondre au problème, en indiquant les hypothèses validées ou rejetées.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....