

CONSIGNES :

1) Regarder la vidéo et répondre aux questions dans ton cahier → [Clique ici](#)

ACTIVITE 6 : La vanille, une liane aux fruits aromatique

1^{ère} Partie : Comment obtient-on les gousses de vanille ?

- a) D'où est originaire la vanille ?
- b) Pourquoi les fleurs de vanille ne produisaient pas de gousses en Europe et dans les autres pays où elle a été importée ?
- c) Quand et par qui a été découvert le procédé de fécondation manuelle de la fleur de vanille ? Quel âge avait-il ?
- d) Pour quelle raison les graines de vanille peuvent-elles avoir du mal à germer et à créer une autre liane ?
- e) Existe-t-il un autre moyen d'obtenir un nouveau plant de vanille ?

2^{ème} Partie : D'où vient le goût de la vanille ?

- f) Quelles étapes permettent à la gousse de libérer ses arômes ?
- g) Pourquoi la vanille de synthèse et la vanille naturelle n'ont-elles pas le même goût ?
- h) Pourquoi l'arôme de synthèse est-il aujourd'hui nécessaire ?

2) Transmettre ton travail

- **Déposer une photo ou un enregistrement oral de tes réponses dans le dossier sur [laclasse.com](#)**
(ou envoie par mail)