

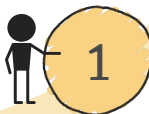


## DEPART



Je note le titre du plan de travail en majuscules sur la première page de ma copie double et je recopie la problématique :

Comment faire pousser des légumes dans notre jardin?



## À PARTIR DE PLANTS



- Je note le titre de l'activité 1 sur ma copie.
- Je réponds aux questions de l'activité 1 sur ma copie.
- Je me corrige et colle la fiche " la démarche scientifique"
- Je choisis une des 4 hypothèses puis je fais la simulation de l'expérience et je note les résultats.
- Je valide ou non l'hypothèse choisie.
- Mise en commun--Bilan n°1



Je regarde le calendrier des produits de saison et je note dans la partie exercice : 3 fruits et 3 légumes que je peux manger en ce moment, puis 3 légumes que je pourrai manger cet hiver



Je crée un calendrier des fruits et légumes de saison



## 2 À PARTIR DE GRAINES

- Je découvre la loupe binoculaire et son utilisation avec l'application. Je peux m'aider de la fiche méthode pour m'entraîner. 20'
- 20'  Je réalise l'observation de la graine de haricot entière.  Je montre mon observation à mon professeur pour valider ma mise au point.
- 50'  Je réalise la dissection d'une graine et je dessine mon observation en m'aidant de la fiche méthode.
- Je colle mon dessin sur ma copie.
- 30'  Je fais l'activité 2 et je la colle sur ma copie.



Séance commune : TP Composition d'une graine

Je colle et complète le bilan n°2 du PDT



# PRODUIRE NOS LÉGUMES



4



## BILAN DU PLAN DE TRAVAIL

Je vérifie que j'ai bien complété les compétences pour lesquelles je me suis auto-évalué ou celles pour lesquelles j'ai été évalué.



Je fais des exercices d'entraînement pour réviser.

Je révise avec les cartes de mémorisation.



Je réalise l'évaluation finale.



## ARRIVÉE

A la fin de ce plan de travail je dois :

- connaître les besoins des végétaux verts
- savoir décrire une graine
- savoir me servir d'une loupe binoculaire avec la fiche méthode
- connaître les étapes de la démarche expérimentale

Activités	Compétences travaillées	Débutant	Apprenti	Confirmé	Expert
1	D4.1 EXTRAIRE l'information utile.				
	D4.4 ETABLIR un protocole				
	D4.1 RAISONNER : interpréter et conclure				
	D2.5 MOBILISER des outils numériques				
DM	D4.1 EXTRAIRE l'information utile.				
	D4.2 OBSERVER : loupe binoculaire				
2	D1.4 REPRESENTER : dessin d'observation				
	D4.4 ETABLIR un protocole				
	D2.5 MOBILISER des outils numériques				
	D4.1 RAISONNER : interpréter et conclure				
3	D4.4 PROPOSER une hypothèse.				
	D4.4 MANIPULER : mettre en œuvre un protocole expérimental				
EVAL	D4.5 APPRENDRE ses leçons.				
	D4.4 PRATIQUER une démarche scientifique				