

Cycle 3		Aubrac : Environnement Naturel Sensible	
Activité 	Capacités - Rechercher et réaliser tout ou partie d'un objet technique en équipe pour traduire une solution technologique répondant à un besoin	Connaissances Recherche d'idées Modélisation	
Comment modéliser mon système d'arrosage automatique ?			

Maintenant que nous avons réfléchi à l'énergie de notre système d'arrosage automatique, on va devoir corriger 2 problèmes :

- il doit être le plus compact possible
- on doit pouvoir récupérer le surplus d'eau qui coule en-dessous du bac de culture

Travail à faire :

- Réfléchir à une pièce qui permet de récupérer l'eau supplémentaire et l'introduire dans notre réserve d'eau.
- Dessiner à main levée cette pièce.
- Réaliser cette pièce sur un logiciel de modélisation.

Critères de réussite	✓ Mon dessin comporte les mesures	
	✓ Mon dessin est propre et clair	
	✓ La pièce est dessinée avec les bonnes dimensions	
	✓	

Ressources	Vidéos tutoriels
-------------------	------------------

Cycle 3		Aubrac : Environnement Naturel Sensible	
Activité 	Capacités - Rechercher et réaliser tout ou partie d'un objet technique en équipe pour traduire une solution technologique répondant à un besoin	Connaissances Recherche d'idées Modélisation	
Comment modéliser mon système d'arrosage automatique ?			

Maintenant que nous avons réfléchi à l'énergie de notre système d'arrosage automatique, on va devoir corriger 2 problèmes :

- il doit être le plus compact possible
- on doit pouvoir récupérer le surplus d'eau qui coule en-dessous du bac de culture

Travail à faire :

- Réfléchir à une pièce qui permet de récupérer l'eau supplémentaire et l'introduire dans notre réserve d'eau.
- Dessiner à main levée cette pièce.
- Réaliser cette pièce sur un logiciel de modélisation.

Critères de réussite	✓ Mon dessin comporte les mesures	
	✓ Mon dessin est propre et clair	
	✓ La pièce est dessinée avec les bonnes dimensions	
	✓	

Ressources	Vidéos tutoriels
-------------------	------------------