



Défis scientifiques départementaux

2023-2024
12^{ème} Edition

CYCLES 1, 2 et 3



Direction des services départementaux de l'éducation nationale de la Seine-Maritime

**CLIQUER
POUR
DECOUVRIR
LE DEFI &
INSCRIRE SA
CLASSE**

	LE MONDE DES OBJETS Technologie	LA MATIÈRE 2023-2024 : Année de la physique	LE VIVANT
	<u>GRAINES DE CHERCHEURS FAITES DE LA SCIENCE !</u>	<u>GRAINES DE CHERCHEURS SUR L'AIR</u>	<u>GRAINES DE CHERCHEURS DE LA BIODIVERSITE</u>
	<i>Défi technologique en 4 étapes - dates au choix A partir de novembre</i>	<i>1 séquence - dates au choix A partir de février</i>	<i>1 séquence A partir de mai</i>
Cycle 1	Fabriquer un objet produisant du son avec le vent	L'air	Opération Escargots niveau 1
Cycle 2	Construire un objet roulant d'après la notice de fabrication fournie et le faire avancer avec le vent	Comment fonctionne une montgolfière ?	Opération Escargots niveau 2
Cycle 3	La girouette	L'air, la météo	Opération Escargots niveau 3