Sciences physiques et sciences de la vie et de la Terre **Epreuve commune de fin de troisième** **2011/2012**

Nom :	Prénom	Classe

Cinq exercices sont à traiter. Vous indiquerez la note en face des exercices qui vous ont été proposés.

Durée de l'épreuve : 1 heure 30.
La calculatrice est autorisée.

		Résultats		
Exercices de sciences physiques et chimiques	*Fabrication d'une résine échangeuse d'ions*	/10	/20	
	La centrale hydroélectrique de Long	/10		
	Chute libre à Estrées-Mons	/10		
	Entretien d'une piscine	/10		
Exercices de sciences de la vie et de la Terre	*L'épidémie de grippe*	/10	/20	
	Défenses immunitaires et greffes d'organes	/10		
	Grossesses précoces en Picardie	/10		
	L'adrénoleucodystrophie	/10		
Exercices de sciences	*Meurtre au lycée Franck Enstein*	☺	😐	☹
	Parcs éoliens de Picardie	☺	😐	☹
	L'espérance de vie des Picards	☺	😐	☹

Evaluation des capacités

Inf = Rechercher, extraire et organiser l'information utile Rea = Réaliser, manipuler, mesurer, calculer, appliquer des consignes Rais = Raisonner, argumenter, pratiquer une démarche expérimentale Com = Communiquer à l'aide de langages ou d'outils scientifique	Inf	Rea	Rais	Com	Mat	Ener	EDD	Vivant
Fabrication d'une résine échangeuse d'ions						■	■	
La centrale hydroélectrique de Long					■	■	■	
Chute libre à Estrées-Mons				■	■		■	
Entretien d'une piscine			■	■	■		■	
L'épidémie de grippe	■		■					■
Défenses immunitaires et greffes d'organes	■		■	■				■
Grossesses précoces en Picardie	■	■	■					
L'adrénoleucodystrophie	■		■					■
Réussite à l'évaluation (oui/non)								