pour remplir : maj+J en Wingdings			TP Ssol & Terre	TP conditions vie	DM encelade	eval1	TP elts chimiques	TP molecules	EE1 gr sanguins	TP cellules	eval2	TP ADN	activité métabolisme	eval 3	TP mutagenèse	eval 4	EE2 fibres	TD Museum	TP EXAO O2	TP EXAO FR	Colonne10	Colonne11	Colonne12	Colonne13	Colonne14	Colonne15	Colonne16	Colonne17	Colonne18
Restituer ses connaissances	C1	synthèse	☺																										
		QCM				☺					☺			☺		☺													
Rechercher, extraire et organiser l'information utile	C2	S'informer à partir d'un ou plusieurs documents	☺	☺	☺		☺		☺				☺	☺		☺		☺											
		Décrire le comportement d'une grandeur à partir de tableaux ou de graphiques		☺		☺	☺				☺		☺	☺		☺			☺	☺									
		Utiliser un tableur																											
Raisonner, argumenter, pratiquer une démarche expérimentale	C3.1	Formuler un problème																											
	C3.2	Emettre une ou plusieurs hypothèses													☺														
	C3.3	Proposer une stratégie de résolution (protocole, calcul, méthode)													☺				☺	☺									
	C3.4	Valider ou invalider une hypothèse									☺				☺														
Réaliser, manipuler, mesurer, calculer, appliquer des consignes	C4.1	Suivre un protocole en respectant les consignes de sécurité,						☺	☺						☺														
	C4.2	Réaliser une observation microscopique								☺							☺												
	C4.3	Utiliser une loupe binoculaire																											
	C4.4	Réaliser une manipulation, dissection,...						☺		☺																			
	C4.5	Effectuer des mesures																	☺	☺									
	C4.6	Réaliser un dessin d'observation, un croquis ou un schéma								☺							☺	☺											
	C4.7	Construire un graphique	☺		☺										☺														
	C4.8	Construire un tableau							☺									☺											
Présenter la démarche suivie, les résultats obtenus, communiquer	C5.1	Analyser et interpréter des expériences		☺			☺	☺				☺	☺	☺	☺	☺													
	C5.2	Proposer une représentation adaptée (choix de la présentation)			☺																								
	C5.3	Exprimer les étapes de la démarche de résolution			☺								☺	☺	☺				☺	☺									
	C5.4	Rédiger une conclusion argumentée mettre en relation		☺								☺	☺	☺	☺	☺	☺		☺	☺									
	C5.5	S'exprimer à l'oral																											
Utiliser et maîtriser l'outil informatique	C6	Traitement de texte Word																											
		Diaporama Power Point																											
		Tableur Excel	☺																										
		Anagène										☺																	
		Rastop					☺					☺																	
		Phylogène																											
		ExAO																	☺	☺									
		Mesurim															☺												
Gérer un poste informatique	C7	savoir se servir du réseau	☺				☺					☺					☺												
Travailler en équipe															☺														
Travailler en autonomie		organiser son travail		☺	☺				☺								☺												