

CAHIER DE TEXTE TECHNOLOGIE 6°

Attention, tout le travail n'est pas obligatoire car il faut avoir un ordinateur avec Internet à la maison. Il faut avoir préparé le travail avant de rentrer en classe. **Le cahier de texte est toujours présenté en classe, les élèves doivent le recopier.**

Dans le nouveau programme de Technologie les élèves doivent travailler avec un ENT (Environnement Numérique de Travail), c'est pour cela que j'utilise un site dans lequel je propose le cahier de texte, ma progression, des ressources, des tutoriels, des évaluations, des logiciels ... J'utilise aussi les applications avec Google Education.

Comment lire le cahier de texte ?

Par exemple, le travail noté le 5 Sep est à faire pour le 8 Septembre.

Année scolaire 2022 / 2023

				6°4	Pour information (en classe).	Cahier de texte de l'élève <u>pour la séance suivante.</u>
1				05/sept.	Rappel et vérification avec les outils numériques. Présentation mon site et le cahier de texte. http://jeanfrancois.cariat.free.fr Présentation de la salle de technologie, du matériel, des logiciels. Comment construire le classeur.	Pour le 8 septembre : Préparer le classeur (faire les 4 intercalaires : synthèses, activités, contrôles, général). Lire les pages 2 et 3 du cahier. Apporter votre clé USB. Coller le document (identifiant et code) dans le carnet de liaison.
2				08/sept.	Présenter le logiciel LibreOffice. Présenter comment taper la page de présentation du classeur et rendre le travail dans Classroom. Vérifier les classeurs. Donner les codes « Classroom de Technologie ».	Pour le 12 septembre : Installer le logiciel « Libreoffice » à la maison avec vos parents. Présenter le cahier de texte en ligne (qui est dans le site du professeur) à vos parents. Ajouter le site dans vos favoris. Noter l'adresse URL du cahier de texte numérique. Finir le classeur. Si vous avez vos codes vous pouvez découvrir les activités dans votre Classroom de Technologie.
3				12/sept.	Présenter comment envoyer un mail au professeur. Donner le document « le clavier ». Copier un dossier dans la clé USB .	Travail évalué par compétence : A)Créer un fichier avec libreOffice (page de présentation de votre classeur) le rendre dans Classroom (et l'imprimer si vous pouvez). Vous pouvez imprimer en classe. B) envoyer un mail au professeur.Installer le dossier de votre clé USB dans votre ordinateur.

4			15/sept.	Vérification de la page de présentation du classeur dans le Classroom de Technologie. Vérifier les mail. (Vérifier les classeurs : Page de présentation, les intercalaires avec les titres).	Etudier le document « le clavier » faire au minimum le coloriage. Taper le texte et l'imprimer (travail non obligatoire car il faut un ordinateur). Dans votre drive partagé, présenter le document « Ma boîte à outils numériques » à vos parents.
5			19/sept.	Préparation du contrôle, démonstration du professeur « comment sauver son travail ? » et l'imprimer. Activité, comment taper : en gras, italique, @, choisir la police, souligner, Ê, ê ...	Etudier et effectuer les exercices des pages 90 et 91 du cahier.
6			22/sept.	Finir de préparer le contrôle. Créer les groupes (6 élèves au maximum) et noter les noms. Activité sur l'ordinateur (créer un fichier, taper du texte et présenter comment l'imprimer). Donner les documents « pour enregistrer votre travail ».	Etudier le document «pour enregistrer votre travail ». Réviser votre clavier.
7			26/sept.	Corriger le document « le clavier ». Donner le document « Traitement de texte et mise en page » et « ENT ».	Etudier le document « ENT ». Etudier votre clavier. Vous pouvez taper du texte (par exemple vos notes ou le sommaire des synthèses).
8			29/sept.	Finir de corriger le document « le clavier ». Réviser, taper le sommaire.	Envoyer un mail à son binôme.
9			03/oct.	Finir de réviser le clavier pour le contrôle, présenter comment enregistrer votre travail et comment imprimer. Taper vos notes, taper le sommaire des synthèses. Ouvrir son mail avec Google éducation et envoyer un mail à son binôme.	Effectuer les pages (92 et 93).
10			06/oct.	Corriger les documents. Vérification des classeurs. Taper « mes notes en technologie » et sauvegarder votre travail dans la clé USB.	Pour l'évaluation, réviser le clavier et le traitement de texte.
11			10/oct.	Groupe A, contrôle. Réviser le clavier et vos notes. Groupe B travaille avec le cahier (pages 92 à 95).	Effectuer les pages (94 et 95).
12			13/oct.	Groupe B, contrôle : Réviser le clavier et vos notes. Groupe A travaille avec le cahier (pages 92 à 95).	Date limite (18 Octobre) pour les activités « mail » et « page de présentation dans Classroom ».
13			17/oct.	Commencer le travail : Comment améliorer la terre du jardin du collège ? Présenter la démarche d'investigation et donner le document « modèle 2017. doc ». Faire les binômes pour ce travail.	Travail optionnel : Par groupe de 2, commencer le travail : Comment améliorer la terre du jardin au collège ? Compléter le fichier (modèle 2017.doc) et vous aider des pages 68 et 69 du cahier. Taper vos noms et imprimer votre travail. Travail à rendre pour le 19 Novembre.
14			20-oct.	Corriger le chapitre 11 du cahier (pages 90 à 93).	Faire les exercices du cahier (page 96 à 97). Ne pas oublier les QCM avec internet (voir page 97).

					Vacances de Toussaint	
--	--	--	--	--	-----------------------	--

CAHIER DE TEXTE TECHNOLOGIE (6°)

				6°4	En classe	cahier de texte de l'élève pour la séance suivante.
15				07/nov.	Corriger le cahier et vérifier les compétences.	Etudier et faire les exercices des pages 4 et 5 du cahier.
16				10-nov.	Corriger le cahier (pages 94 à 97)	Acheter les produits afin de réaliser les expériences des pages 6 et 7 à la maison et ensuite en classe. Vous pouvez prendre des photos.
17				14/nov.	Finir de corriger le chapitre 11 et commencer le chapitre 1 du cahier (pages 4 à 5).	Faire les exercices du cahier (page 8 à 9). Lire le document « traitement de texte et mise en forme ».
18				17-nov.	Effectuer les expériences des pages 6 et 7 . Amener vos produits pour présenter une seule expérience par groupe.	Faire les exercices du cahier (page 10 à 13)
19				21-nov.	Corriger les pages 8 et 9.	Faire les exercices du cahier (page 14 à 15). Ne pas oublier le QCM de la page 15.
				24-nov.	Corriger les pages 10, 11, 12 et 13. Document « barre d'outils ».	Chapitre 2. Faire les exercices du cahier (page 16 à 17).
20				28-nov.	Corriger les pages 14, 15, 16 et 17.	Faire les exercices du cahier (page 18 à 19).
21				01-déc.	Corriger les pages 18 et 19. Présenter le drive (de Google éduc) et le dossier « La technologie pour les élèves ». Présentation du travail non obligatoire dans le drive (programmation).	Travailler avec le cahier (pages 20 et 21).
				05-déc.	Corriger le cahier. Donner le document « Mise en état de fonctionnement de la trottinette ».	Etudier le document « Mise en état de fonctionnement de la trottinette ». Le travail est à rendre le 5 janvier. Rappel (Si retard = -5, si retard d'une semaine =0/20)
22				08-déc.	1°) Installer le logiciel « edrawings et l'objet 3D » avec la clé USB, commencer le travail sur la trottinette. Présenter les documents. Faire une démonstration pour faire une capture écran et ajouter le nom des pièces.	Installer le logiciel « edrawings et l'objet 3D », voir dans votre clé USB. Commencer le travail, créer un fichier, (taper votre nom... ajouter les noms de pièces et une capture écran de la trottinette).
23				12-déc.	2°) Travail en équipe pour découvrir la trottinette, les élèves manipulent l'objet réel. Document « Mise en état de fonctionnement de la trottinette ». Il faut choisir une question (partager le travail).	Si vous avez du retard vous pouvez finir le travail sur la trottinette et le rendre à la rentrée.
24				15-déc.	3°) Finir le travail avec la trottinette. Révision, vérification des classeurs.	Découvrir le site « PNP père Noël » en famille.
					Vacances de Noël	

25				02-janv.	Corriger le cahier pages 20, 21. Vérifier les classeurs et les notes.	Travailler avec le cahier (pages 22 et 23).
26				05-janv.	Activité : Comment trouver la RAM et le système d'exploitation de mon ordinateur ? Corriger les documents « ENT » et « usage de logiciels usuels ».	Taper les notes. Faire une capture écran de votre ordinateur, trouver « système d'exploitation et RAM ». Effectuer les pages 24 et 25 du cahier.
27				09-janv.	Corriger le cahier pages 22, 23, 24 et 25.	Travailler avec le cahier (pages 26 à 27). Réviser les énergies.
28				12-janv.	Corriger les pages 26 et 27. Découvrir une vidéo d'une imprimante 3D.	Rechercher et découvrir une vidéo « imprimante 3D » avec Internet et travailler avec le cahier (pages 28 à 33).
29				16-janv.	Corriger les pages 28 à 33.	Travailler avec le cahier (pages 34 et 35).
30				19-janv.		Travailler avec le cahier (pages 36 à 39).
31				23-janv.		Travailler avec le cahier (pages 74 et 75).
32				26-janv.		Réviser le chapitre « énergie ». Les pages 24 à 33.

CAHIER DE TEXTE TECHNOLOGIE 6

				6°4	En classe	cahier de texte de l'élève (les élèves doivent le noter)
33				30/janv.	Test « énergie ».	
34				02/févr.	Corriger les pages 34 et 35.	
35				06/févr.	Corriger les pages 36 à 39.	Réviser le chapitre « signal et information ».
36				09/févr.	Test « signal et information ».	Travailler avec le cahier (pages 76 à 79).
37				13/févr.	Corriger les pages 74 et 75.	Travail avec le cahier page 80 et 81. Travail optionnel : Avec la clé USB découvrir les liaisons : pivot, glissière ... (voir chapitre « Analyse du fonctionnement de l'objet technique » FO6 5a et 5b du CD Hachette). Faire une capture et imprimer votre travail.
38				16/févr.	Corriger les Tests. Récupérer un fichier dans le serveur « livre-blanc-bureautique.pdf » et le sauvegarder dans votre clé USB .	Travail optionnel (pour le 20 mars) : Comment sauvegarder le travail numérique ? Compléter le fichier modèle et ajouter votre nom. Vous aider de la page 97.
					Vacances d'Hiver	
39				06/mars	Corriger les pages 76 à 79.	Optionnel : Vous pouvez faire les exercices du CD (qui est dans votre clé USB), chapitre les matériaux.
40				09/mars	Corriger les pages 80 et 81.	Réviser le chapitres 9, les matériaux.
41				13/mars	Avec Internet : Découvrir une vidéo d'un vérin. Faire une capture écran et la coller dans vos notes. Correction des liaisons (avec le CD Hachette).	Travailler avec le cahier (pages 82 et 83).
42				16/mars	Test « les matériaux ».	Travailler avec le cahier (pages 84 à 85).
43				20/mars	Corriger les pages 82 et 83.	Travailler avec le cahier (pages 86 à 89).
44				23/mars	Corriger les pages 84 à 85.	Rechercher la procédure pour répondre à la question : Comment braser ? Imprimer votre travail et l'ajouter dans vos notes.
45				27/mars	Corriger les pages 86 à 89.	Effectuer de la page 98 à 101
46				30/mars	Corriger (comment braser ?)	Effectuer de la page 102 à la page 107. Taper vos notes, organiser le classeur.
47				03/avr.	Corriger de la page 98 à la page 100. Découvrir le brasage.	synthèses, numéroté vos synthèses, taper vos notes et répondre aux questions (voir fichier notes en technologie), faire signer les évaluations, compléter le

48				06/avr.	Corriger de la page 101 à 103. Taper des notes. Liste des acronymes (USB, ENT, CAO, PC , RAM ...)	Facultatif : Créer une adresse mail. Utiliser le site https://education.laposte.net/ Bien conserver votre identifiant et votre mot de passe.
----	--	--	--	---------	---	---

CAHIER DE TEXTE TECHNOLOGIE (6°)

				6°4	En classe	cahier de texte de l'élève (les élèves doivent le noter)
49				10/avr.		
50				13/avr.	Corriger de la page 104 à 105. Taper des notes.	Visiter le site "cea.fr/fr/jeunes"
51				17/avr.	Corriger de la page 106 à 107. Taper des notes.	Etudier le dossier caratec (fabrication de la voiture)
52				20/avr.	Préparer la fabrication. Présenter les outils et machines. Donner les pièces.	Rechercher la procédure pour dénuder et souder un fil. Imprimer votre travail.
					Vacances de Printemps	
53				08/mai	Activité avec Internet énergie (cea).	
54				11/mai	Corriger le dossier fabrication. Les pages 6 et 7.	Réviser « cotation et tolérance » du cahier.
55				15/mai	Correction, « dénuder et souder un fil » et « cotation et tolérance ».	Découvrir le dossier « caratec » dans le drive partagé de la Technologie. Lire les pages « fabrication ».
56				18/mai		Par équipe : Il faut avoir de la colle et des ciseaux pour fabriquer la voiture.
57				22/mai	Réalisation d'un objet technique, fabriquer la voiture caratec junior	Préparer la fabrication de la voiture. Pour information, tu commences avec la note de 10/20.
58				25/mai	Corriger le dossier fabrication.	Prépare la fabrication de ta voiture.
59				29/mai		Prépare la fabrication de ta voiture.
60				01/juin	Réalisation d'un objet technique, fabriquer la voiture caratec junior	Prépare la fabrication de ta voiture.
61				05/juin	Réalisation d'un objet technique, fabriquer la voiture caratec junior	Prépare la fabrication de ta voiture.
62				08/juin	Réalisation d'un objet technique, fabriquer la voiture caratec junior	Prépare la fabrication de ta voiture.
63				12/juin	Réalisation d'un objet technique, fabriquer la voiture caratec junior	Prépare la fabrication de ta voiture.
64				15/juin	Réalisation d'un objet technique, fabriquer la voiture caratec junior	Prépare la fabrication de ta voiture.
65				19/juin	Réalisation d'un objet technique, fabriquer la voiture caratec junior	Prépare la fabrication de ta voiture.

66				22/juin	Tester le fonctionnement de la trottinette et compléter le document.	
67						
68						