



B. Document type pour la liste des chapitres du programme étudiés en classe entre le 1er septembre 2019 et la date du confinement (section A.2)

 République Française Liberté Égalité Fraternité																																		
Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse																																		
Baccalauréat général et technologique – Session 2020 CHAPITRES DE PROGRAMME ETUDIÉS EN 2019/2020																																		
Prénom et NOM du candidat : Numéro du candidat :	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Série (cocher la case correspondant à la série dans laquelle le candidat est inscrit)</td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>ES</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>ST2S</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>STL</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>STD2A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>STI2D</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>STMG</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>STHR</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TMD</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Série (cocher la case correspondant à la série dans laquelle le candidat est inscrit)			ES			L			S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ST2S			STL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	STD2A			STI2D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	STMG			STHR			TMD		
Série (cocher la case correspondant à la série dans laquelle le candidat est inscrit)																																		
ES																																		
L																																		
S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
ST2S																																		
STL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
STD2A																																		
STI2D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
STMG																																		
STHR																																		
TMD																																		
Intitulé de l'enseignement :	Enseignement Technologique transversal (ETT)																																	
Liste des chapitres étudiés par le candidat en 2019/2020 entre le 1^{er} septembre 2019 et le 14 mars 2020																																		
Les Unités Les sources d' énergie Classification des énergies Transport de l' énergie Type d' énergie (Continue, alternative monophasée et triphasée) Protection en énergie Puissance active, apparente Rendements DPE Panneaux solaires Eclairage, simulations, puits de lumière, efficacité lumineuse Comportement thermique d' un habitat, isolation, pertes de chaleur Chaîne d' énergie, alimenter, distribuer, convertir Moteur (Courant continu, alternatif, brushless, machine asynchrone) Couplage étoile/triangle Autres convertisseurs (Verins, pneumatiques, hydrauliques, électroaimants, résistances chauffantes, moteurs thermiques) Chaîne d' information, acquérir, traiter, communiquer Les capteurs (inductif, photoélectriques, position, mécanique) Les différents types de signaux (Analogiques, Logiques et numériques) Amplification, atténuation, filtrage (passe bas, passe haut passe bande et coupe bande) Conversion analogique numérique (Résolution en bits, quantum) Etude des systèmes à l'équilibre Calcul des efforts, solide soumis à deux et trois forces Principe fondamental de la statique Comment transmettre un effort mécanique Transmission par engrenages Transmission par roue et vis sans fin																																		
Nom et adresse de l'établissement dans lequel le candidat est scolarisé :  Lycée Gustave Eiffel 96 rue Jules Lebleu 59280 Armentières (compléter)	Visa du chef d'établissement : 