

**2. Programme des classes de première et terminale**
**2.1. Tronc commun**

LES TRANSPORTS (T)	CONFORT DANS LA MAISON ET L'ENTREPRISE (CME)	HYGIÈNE ET SANTÉ (HS)	SON ET LUMIÈRE (SL)
<b>T 3</b> Comment protéger un véhicule contre la corrosion ?	<b>CME 4</b> Comment chauffer ou se chauffer ?		<b>SL 1</b> Comment dévier la lumière ?
<b>T 4</b> Pourquoi éteindre ses phares quand le moteur est arrêté ?	<b>CME 5</b> Peut-on concilier confort et développement durable ?		<b>SL 2</b> Comment un son se propage-t-il ?
<b>T 5</b> Comment se déplacer dans un fluide ?			<b>SL 3</b> Comment transmettre un son à la vitesse de la lumière ?
		<b>HS 4**</b> Comment peut-on adapter sa vision ?	<b>SL 4**</b> Comment voir ce qui est faiblement visible à l'œil nu ?

\*\* Les premières parties de ces modules développent les mêmes capacités et connaissances ; le professeur traitera l'une ou l'autre au choix.

**2.2. Modules spécifiques**

LES TRANSPORTS (T)	CONFORT DANS LA MAISON ET L'ENTREPRISE (CME)	HYGIÈNE ET SANTÉ (HS)	SON ET LUMIÈRE (SL)
<b>T 6</b> Qu'est-ce qu'une voiture puissante ?	<b>CME 6</b> Comment fonctionnent certains dispositifs de chauffage ?	<b>HS 5</b> Quels sont les principaux constituants du lait ?	<b>SL 5</b> Pourquoi les objets sont-ils colorés ?
<b>T 7</b> Comment avoir une bonne tenue de route ?	<b>CME 7</b> Comment l'énergie électrique est-elle distribuée à l'entreprise ?	<b>HS 6</b> Quels sont le rôle et les effets d'un détergent ?	<b>SL 6</b> Comment reproduire un signal sonore ?
<b>T 8</b> Comment faire varier la vitesse d'un véhicule électrique ?			<b>SL 7</b> Comment une image est-elle captée par un système d'imagerie numérique ?

**3. Répartition des modules spécifiques en fonction des spécialités de baccalauréats professionnels**

	T6	T7	T8	CME 6	CME 7	HS5	HS6	SL5	SL6	SL7
Artisanat et Métiers d'Art Communication graphique								x	x	x
Artisanat et Métiers d'Art Marchandisage visuel								x	x	x
Artisanat et Métiers d'Art Métiers de l'enseigne et de la signalétique								x	x	x
Electrotechnique énergie équipements communicants								x	x	x
Micro-informatique et réseaux : installation et maintenance								x	x	x
Microtechniques								x	x	x
Photographie								x	x	x
Production graphique								x	x	x
Production imprimée								x	x	x
Systèmes électroniques numériques								x	x	x
Aéronautique Mécanicien, systèmes - avionique	x	x	x							
Aéronautique Mécanicien systèmes - cellule	x	x	x							
Artisanat et Métiers d'Art Horlogerie	x	x	x							
Maintenance de véhicules automobile Voitures particulières	x	x	x							
Maintenance de véhicules automobile Véhicules industriels	x	x	x							
Maintenance de véhicules automobile Motocycles	x	x	x							
Maintenance nautique	x	x	x							
Maintenance des systèmes mécaniques automatisés Systèmes ferroviaires	x	x	x							
Productique mécanique Décolletage	x	x	x							
Technicien aérostructure	x	x	x							
Technicien d'usinage	x	x	x							

	T6	T7	T8	CME 6	CME 7	HS5	HS6	SL5	SL6	SL7
Artisanat et Métiers d'Art Arts de la pierre				x	x			x		
Artisanat et Métiers d'Art Ebéniste				x	x			x		
Artisanat et Métiers d'Art Tapissier d'ameublement				x	x			x		
Artisanat et Métiers d'Art Vêtement et accessoire de mode				x	x			x		
Aménagement et finition du bâtiment				x	x			x		
Carrosserie Construction				x	x			x		
Métiers de la mode et industries connexes - Productique				x	x			x		
Mise en œuvre des matériaux Industries textiles				x	x			x		
Mise en œuvre des matériaux Matériaux céramiques				x	x			x		
Mise en œuvre des matériaux Matériaux métalliques moulés				x	x			x		
Plasturgie				x	x			x		
Technicien d'études du bâtiment Etudes et économie				x	x			x		
Technicien d'études du bâtiment Assistant en architecture				x	x			x		
Technicien géomètre-topographe				x	x			x		
Réparation des carrosseries				x	x			x		
Environnement nucléaire			x	x	x					
Etude et définition de produits industriels			x	x	x					
Industries des pâtes, papiers et cartons			x	x	x					
Maintenance des équipements industriels			x	x	x					
Maintenance des matériels Agricole			x	x	x					
Maintenance des matériels Travaux publics et manutention			x	x	x					
Maintenance des matériels Parcs et jardins			x	x	x					
Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques			x	x	x					
Technicien du froid et du conditionnement de l'air			x	x	x					
Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques			x	x	x					

	T6	T7	T8	CME 6	CME 7	HS5	HS6	SL5	SL6	SL7
Interventions sur le patrimoine bâti	✕	✕			✕					
Ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse	✕	✕			✕					
Ouvrages du bâtiment : métallerie	✕	✕			✕					
Pilotage de systèmes de production automatisée	✕	✕			✕					
Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques	✕	✕			✕					
Technicien constructeur bois	✕	✕			✕					
Technicien de fabrication bois et matériaux associés	✕	✕			✕					
Technicien de scierie	✕	✕			✕					
Technicien du bâtiment organisation et réalisation du gros œuvre	✕	✕			✕					
Technicien menuisier-agenceur	✕	✕			✕					
Technicien modeleur	✕	✕			✕					
Technicien outilleur	✕	✕			✕					
Travaux publics	✕	✕			✕					
Artisanat et Métiers d'Art Métiers des techniques du verre						✕	✕			
Bio-industries de transformation						✕	✕			
Esthétique cosmétique parfumerie						✕	✕			
Hygiène et environnement						✕	✕			
Industries de procédés						✕	✕			
Métiers du pressing et de la blanchisserie						✕	✕			
Traitements de surface						✕	✕			