

## **BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE SÉRIE « STAV » - ÉPREUVE DU DEUXIÈME GROUPE**

### **Épreuve E8 : Sciences de la matière**

L'épreuve du deuxième groupe E8 est affectée d'un coefficient 3. Elle prend la forme d'une épreuve orale. La durée de l'épreuve est de 40 minutes (préparation par le candidat : 20 minutes ; entretien avec l'examineur : 20 minutes). La grille d'évaluation correspondante est jointe.

L'examineur est un enseignant de sciences physiques.

L'épreuve E8 évalue les objectifs 1 et 2 du module M8.

Le candidat tire au sort un sujet.

Les sujets s'appuient sur des documents courts, des données, des résultats expérimentaux, des exercices... fournis et préparés par l'examineur. Ces documents permettent au candidat de mettre en œuvre une démarche de résolution de problème et d'analyser les résultats obtenus.

Le candidat s'exprime d'abord sur le sujet. L'examineur engage ensuite un dialogue avec le candidat, soit en poursuivant sur le même sujet soit en élargissant le champ de la réflexion à d'autres thèmes ou notions.

Pour cette épreuve, l'usage de la calculatrice personnelle du candidat est fonction du sujet tiré au sort.



# Examen du BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE SÉRIE « STAV »

## ÉPREUVES DU DEUXIÈME GROUPE

### Épreuve E8 : Sciences de la matière

Examen : <b>Baccalauréat</b> <b>« STAV »</b> Session : 20 -- Centre :
--

N° d'anonymat ou Nom-Prénom du candidat : .....
--

Épreuve 2eme groupe : <b>E8</b> Date de passage : N° jury :
---

Critères d'évaluation	Barème
<b>S'approprier</b> : extraire l'information nécessaire, trier les notions scientifiques nécessaires pour répondre aux questions posées.	/3
<b>Analyser</b> : proposer une méthode de résolution, choisir une hypothèse et la formuler.	/5
<b>Réaliser</b> : calculer, extraire une grandeur d'une formule, exprimer le résultat d'un calcul...	/5
<b>Valider</b> : porter un regard critique sur le résultat, valider (ou invalider) une hypothèse...	/4
<b>Communiquer</b> : utiliser le vocabulaire scientifique ; réaliser une présentation claire et cohérente.	/3
<b>Note du candidat sur 20 en points entiers =</b>	
Appréciation générale :	
Signature du jury :	