

<https://www.mesmaths.com/spip.php?article442>



# Bac Blanc n°1 décembre 2019

- T S : Physique Chimie - Evaluations - DS 2019-2020 -

Date de mise en ligne : lundi 3 février 2020

---

Copyright © [www.mesmaths.com](http://www.mesmaths.com) - Tous droits réservés

---

## Durée 3h30

Calculatrice autorisée en mode examen uniquement.

- **Exercice I** : Haut en couleur
  - Préparation de l'hélanthine
  - réaction acide/base
  - bilan de matière d'une réaction chimique totale
  - pKa et diagramme de prédominance d'un couple acide/base
  
- **Exercice II** : Haut en son
  - Onde
  - Doppler
  
- **Exercice III** : interférences en Haut
  - Interférences
  - analyse dimensionnelle
  - incertitudes
  
- **Exercice IV** : Haut comme Organique
  - Nomenclature ; groupe caractéristique
  - Spectroscopie IR et RMN