

<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 - 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