

<http://www.mesmaths.com/spip.php?article400>



# Bac Blanc n°1 du 16 décembre 2018

- T S : Physique Chimie - Evaluations - DS 2018-2019 -

Publication date: vendredi 11 janvier 2019

---

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

---

# Sujet du Bac Blanc n°1

**19 décembre 2018**

## Durée 3h30

- **Exercice I** : Un classique du Folk - 5 points
  - Son et spectre de Fourier, analyse de documents, hauteur, timbre et niveau sonore
- **Exercice II** : Radar - 3 points
  - Effet Doppler, principe d'un radar et calcul de vitesse
- **Exercice III** : Produit secondaire - 7 points
  - acide éthanoïque, couple acide base, pH, pKa, diagramme de prédominance, acide fort/acide faible
  - formule développée, famille chimique, spectroscopie IR et RMN
- **Exercice IV**
  - Diffraction, Interférences, incertitudes de mesure