



MANUELS NUMÉRIQUES : 2022 – 2023 Niveau SECONDE

Les manuels sont dématérialisés et offerts à l'utilisation pour l'année scolaire à venir. Les familles n'ont pas besoin de les acquérir. La collectivité Grand Est met également à disposition l'ordinateur pendant la durée de la scolarité.

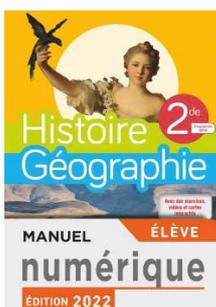
Les licences des manuels numériques sont valables une année, les professeurs sont susceptibles d'en changer au gré de la pertinence du manuel tous les ans. Les parents qui le souhaitent (absolument aucune obligation) peuvent acquérir ces manuels en version papier, sans certitude de pouvoir les revendre ultérieurement.

TRONC COMMUN



Français 2nde - L'écume des lettres
Hachette (2022)

EAN (manuel numérique) : 9782016262764
ISBN (version papier) : 9782013954204



Histoire-Géographie 2nde
Hachette (2022)

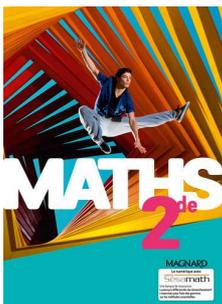
EAN (manuel numérique) : 9782017092544
ISBN (version papier) : 9782017088004

ABIBAC : voir liste séparée



Sciences économiques et sociales 2^{nde}
Hachette (2022)

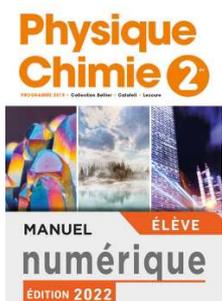
EAN (manuel numérique) : 9782017189848
ISBN (version papier) : 9782016280775



Maths 2de
Magnard (2022)

EAN (manuel numérique) : 9782210112827
ISBN (version papier) : 9782210111653

+ Calculatrice **NUMWORKS** fortement recommandée



Physique Chimie 2de
Hachette (2022)

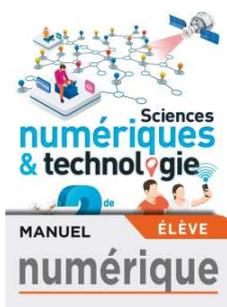
EAN (manuel numérique) : 9782016262689
ISBN (version papier) : 9782013954723

Le règlement exige le port d'une blouse en coton à manches longues pendant les cours de chimie. Il est impératif d'en avoir fait l'acquisition dès la rentrée.



SVT 2de
Belin (2019)

EAN (manuel numérique) : 9791035807719
ISBN (version papier) : 9791035802028



Sciences numériques et technologie 2de
Hachette (2019)

EAN (manuel numérique) : 9782017102281
ISBN (version papier) : 9782017866053

OPTIONS



Management et gestion - option 2^{de}
Hachette (2022)

EAN (manuel numérique) : 9782017157199
ISBN (version papier) : 9782016280119

LANGUES



Fantastisch! Lycée 2nde
Editions Maison Des Langues (2019)

EAN (manuel numérique) : 9782356855954

ISBN (version papier) : 9782356855534

+ ABIBAC : dictionnaire allemand unilingue (Pons, Wahrig, Langenscheidt... au choix) à garder jusqu'en T^{ale}



¡Lanzate! Espagnol 2de
Nathan (2019)

EAN (manuel numérique) : 9782091314518

ISBN (version papier) : 9782091781556



Ni shuo ya ! Chinois a1/a2
Didier (2016)

EAN (manuel numérique) : 9782278084425

ISBN (version papier) : 9782278083299

Anglais et Portugais :

Pas de manuel.

Des photocopies seront distribuées.

L'achat d'un dictionnaire est conseillé.