

**LISTE DES MANUELS EN USAGE : CLASSES DE SECONDE**

Le lycée Robert Schuman est intégré dans le dispositif 4.0 initié par la région Grandest.

Les lycéens entrant en seconde seront dotés d'un équipement informatique : un PC portable qu'ils pourront conserver au terme de leurs études secondaires.

Les manuels en usage dans l'établissement seront pour la plupart numériques et proposés gratuitement sur le PC.

**Cependant certaines disciplines souhaitent travailler en classe avec des manuels papier. Vous en trouverez les références ci-dessous si vous souhaitez les acquérir (mais sans obligation).**

MATIERES	TITRES	AUTEURS	EDITEURS
<b>Mathématiques</b>	Attendre la rentrée  Un achat groupé de calculatrices Numworks sera organisé à la rentrée.		
<b>Sciences Numériques et Technologie (SNT)</b>	Attendre la rentrée		
<b>Sciences Physiques</b>	Uniquement manuel numérique 978 2 37760 143 1		Le livre scolaire 2019
<b>SVT</b>	Uniquement manuel numérique 978 2 40104 613 9		Hatier 2019
<b>Histoire et géographie</b>	Histoire seconde 978 2 09172 827 8  Géographie seconde 978 2 21011 154 7	LE QUINTREC	NATHAN Edition 2019  MAGNARD Edition 2019
<b>Section Abibac</b>	pas de manuel		
<b>Français</b>	Attendre la rentrée  Des livres de poche seront à acquérir au cours de l'année scolaire.		
<b>Latin</b>  Attendre la rentrée	Abrégé de grammaire latine 978 2 21047 210 5  Latin 2 <sup>nd</sup> e 978 2 40105 389 2	MORISSET, GASON, BAUDIFFIER, THOMAS  MASSE Olivier	MAGNARD  HATIER 2019
<b>Grec</b> Pas de manuel numérique Attendre la rentrée	Grec débutants Cahier d'activités		
<b>Anglais</b>	Uniquement manuel numérique Let's Meet up ! 978 2 40105 319 9		Hatier 2019
<b>Allemand</b>	Fantastisch ! 2nde 978 2 35685 553 4		Maison des Langues 2019
<b>Section ABIBAC</b>	Manuel de grammaire: Grammatik aktiv A1- B1 978 3 06 023972 6 Les livres de littérature seront achetés/empruntés au fur et à mesure.		Cornelsen 2020
<b>Espagnol</b> LVB	Vía libre 978 2 21895 394 1		HATIER 2019
LVC	Attendre la rentrée		