

**MANUELS SCOLAIRES et MATÉRIEL 2019/2020**

**Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE**

**SECONDE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE**

<b>Matière</b>	<b>Titre</b>	<b>Editeur</b>
Français	8 oeuvres intégrales (format poche) à acheter en cours d'année	
Histoire	Livre numérique financé par la Région Grand-Est	
Géographie	Livre numérique financé par la Région Grand-Est	
Mathématiques	Livre numérique financé par la Région Grand-Est	
Physique-Chimie	Livre numérique financé par la Région Grand-Est	
Langues	Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm)	

**MATÉRIEL POUR LES CLASSES DE SECONDE**

<b><u>MATÉRIEL DIVERS</u></b>	1 blouse (100% coton), peu importe la couleur 1 clé USB, écouteurs
<b><u>SPORT</u></b>	1 paire de chaussures d'extérieur - 1 paire de chaussures d'intérieur (semelles translucides) - 1 tenue de sport - Achat conseillé d'une raquette de tennis de table (et badminton) 1 serviette éponge pour protéger les selleries des appareils de musculation ( en cours d'EPS ou UNSS)
<b><u>CALCULATRICE</u></b>	Une commande groupée sera réalisée à la rentrée 2019/2020.

# MANUELS SCOLAIRES et MATÉRIEL 2019/2020

## Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE

### BAC TECHNOLOGIQUE

CLASSE DE PREMIÈRE		
Matière	Titre	Editeur
Français	4 oeuvres intégrales seront achetées en cours d'année (format poche).	
Histoire /Géographie	Attendre la rentrée	
Mathématiques	Collection Algomaths ISBN 978-2-206-10338-8	DELAGRAVE
Physique-Chimie	1STI2D : physique chimie ISBN : 978-2-206-10336-5	DELAGRAVE
Langues	Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm)	
IT et I2D (Innovation Technologique et Ingénierie et Développement Durable)	Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm)	

CLASSE DE TERMINALE		
Matière	Titre	Editeur
Mathématiques	Collection Algomaths, édition 2016 Tale STI2D/STL ISBN : 978-2-206-10111-8	DELAGRAVE
Physique-Chimie	Physique Chimie Term STI2D/STL ISBN: 978-2-09-161884-5	Nathan Technique
Langues	Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm)	
ETT	Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm)	
<b>Uniquement</b> pour la spécialité Architecture et Construction	Guide du constructeur en bâtiment, <i>Maîtriser l'ingénierie civile</i> (Auteurs : Adrait, Battail, Michaud, Sommier, Editeur : Hachette Technique, 256 pages, Parution : 02/05/2012 (4e édition), EAN13 : 9782011815118). Prix indicatif : 32,60 €	<u>HACHETTE</u> <u>TECHNIQUE</u>

MATÉRIEL POUR LES CLASSES DE PREMIÈRE ET TERMINALE	
<b><u>MATÉRIEL DIVERS</u></b>	Clé USB de 16 Go minimum 1 blouse (100% coton), peu importe la couleur Chaussures de sécurité en Terminale (obligatoires en cas de visites de chantier)
<b><u>SPORT</u></b>	1 paire de chaussures d'extérieur - 1 paire de chaussures d'intérieur (semelles translucides) - 1 tenue de sport - Achat conseillé d'une raquette de tennis de table (et badminton)
<b><u>CALCULATRICE</u></b>	1 calculatrice Texas Instrument modèle : « <b>TI 82 Advanced</b> » ou « <b>TI 83 Premium CE</b> ». A partir des épreuves de 2019 une calculatrice avec « <b>mode examen</b> » est obligatoire

**BAC GENERAL**

**CLASSE DE PREMIÈRE**

<b>Matière</b>	<b>Titre</b>	<b>Editeur</b>
Français	4 oeuvres intégrales seront achetées en cours d'année (format poche).	
Histoire /Géographie	<b>Attendre la rentrée</b>	
Mathématiques	Collection Indice ISBN : 978-2-047-73362-81	BORDAS
Physique-Chimie	ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE HATIER ISBN : 978-2-401-05750-0	HATIER
Physique-Chimie	<b>Enseignement de Spécialité</b> ISBN : 978-2-0139-5495-2	HACHETTE éducation collection Bellier
LANGUES	Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm)	

**CLASSE DE TERMINALE**

<b>Matière</b>	<b>Titre</b>	<b>Editeur</b>
Mathématiques	Collection Hyperbole ISBN : 978-2-091726854	NATHAN
Langues	écouteurs (avec prise jack 3,5mm)	
Histoire /Géographie	Attendre la rentrée	
Physique-Chimie	Microméga, Tales S 978-2-218-95396-5	HATIER

**MATÉRIEL POUR LES CLASSES DE PREMIÈRE ET TERMINALE**

<b><u>MATÉRIEL DIVERS</u></b>	Clé USB de 8 Go minimum 1 blouse (100% coton), peu importe la couleur
<b><u>SPORT</u></b>	1 paire de chaussures d'extérieur - 1 paire de chaussures d'intérieur (semelles translucides) - 1 tenue de sport - Achat conseillé d'une raquette de tennis de table (et badminton)
<b><u>CALCULATRICE</u></b>	Informations à la rentrée

# MANUELS SCOLAIRES et MATÉRIEL 2019/2020

## Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE

### **BTS TP (Travaux Publics)**

### **BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR**

### **Première et deuxième année**

<b>Matière</b>	<b>Titre</b>	<b>Editeur</b>
Mathématiques (pour les 1ère et 2ème année)	MATHÉMATIQUES BTS Groupements B,C,D, Exos et méthodes Edition 2014, ISBN : 978-2-09-162999-5, (22.4 €)	NATHAN
Enseignement Technique	Mémotech - Génie civil <i>Du Bac pro aux écoles d'ingénieurs en Génie Civil</i> Date de parution : fin 2011 ISBN : 978-2-7135-3373-0, prix : 56 €	<u>CASTEILLA</u>  Remarque : <b>Attendre la rentrée</b>
Physique-Chimie (pour les 1ère et 2ème année)	Physique-Chimie BTS Bâtiment - Travaux publics - Etude et économie de la construction ISBN : 978-2-09-163733-4, prix : 26,50 €	<u>NATHAN</u>
Allemand langue facultative	Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm)	

### **Deuxième année uniquement**

<b>Matière</b>	<b>Titre</b>	<b>Editeur</b>
Français	"Seuls avec tous", Anthologie, BTS 2019-2020, Etonnants Classiques, "A toute vitesse", Anthologie, BTS 2020, Etonnants Classiques, à paraître. NB : les 2 anthologies, prix moyen 4,50 euros, serviront de supports d'études et de révisions pour le cours ainsi que d'entraînement.	FLAMMARION

### **MATÉRIEL POUR LES 2 ANNÉES**

<b>MATÉRIEL POUR LES 2 ANNÉES</b>	
<u>MATÉRIEL DIVERS</u>	Clé USB
<u>CALCULATRICE</u>	Informations à la rentrée <u>Pour la topographie</u> : prévoir une calculatrice qui possède – en plus du degré et du radian - le grade comme unité d'angle.

**MANUELS SCOLAIRES et MATÉRIEL 2019/2020**

**Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE**

**BTS EB (Enveloppe des Bâtiments)**

**BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR**

**Première et deuxième année**

<b>Matière</b>	<b>Titre</b>	<b>Editeur</b>
Mathématiques 1ères années	MATHÉMATIQUES BTS Groupements B,C,D, Exos et méthodes Edition 2014, ISBN : 978-2-09-162999-5, prix : 22,40 €	NATHAN
Anglais	Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm)	
Allemand langue facultative	même matériel qu'en anglais	
Enseignement Technique	Mémotech Enveloppe du Bâtiment : <i>Bac Pro</i> , <i>Bac STI2D</i> , <i>BTS</i> , <i>DUT</i> (Parution Février 2017) ISBN : 978-2-206-10188-0, prix : 44 €	<u>Editions Delagrave</u>

**Deuxième année uniquement**

<b>Matière</b>	<b>Titre</b>	<b>Editeur</b>
Français	"Seuls avec tous", Anthologie, BTS 2019-2020, Etonnants Classiques, "A toute vitesse", Anthologie, BTS 2020, Etonnants Classiques, à paraître. NB : les 2 anthologies, prix moyen 4,50 euros, serviront de supports d'études et de révisions pour le cours ainsi que d'entraînement.	FLAMMARION

**MATÉRIEL POUR LES 2 ANNÉES**

<b><u>MATÉRIEL DIVERS</u></b>	Clé USB
<b><u>POUR LES ACTIVITÉS PRATIQUES</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bleu de travail – chaussures de sécurité – paire de gants de travail</li><li>- Triple Mètre</li><li>- Cordex</li></ul>
<b><u>CALCULATRICE</u></b>	Informations à la rentrée

**MANUELS SCOLAIRES et MATÉRIEL 2019/2020**

**Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE**

**BTS MCI (Moteurs à Combustion Interne)**

**BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR**

**Première et deuxième année**

<b>Matière</b>	<b>Titre</b>	<b>Editeur</b>
Mathématiques 1ère année	MATHÉMATIQUES BTS Groupements B,C,D, Exos et méthodes Edition 2014, ISBN : 978-2-09-162999-5, (22.4 €)	NATHAN
Anglais	Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm)	
Allemand langue facultative	même matériel qu'en anglais	

**Deuxième année uniquement**

<b>Matière</b>	<b>Titre</b>	<b>Editeur</b>
Français	"Seuls avec tous", Anthologie, BTS 2019-2020, Etonnants Classiques, "A toute vitesse", Anthologie, BTS 2020, Etonnants Classiques, à paraître. NB : les 2 anthologies, prix moyen 4,50 euros, serviront de supports d'études et de révisions pour le cours ainsi que d'entraînement.	FLAMMARION

**MATÉRIEL POUR LES 2 ANNÉES**

<b><u>MATÉRIEL DIVERS</u></b>	Clé USB Matériel de dessin industriel
<b><u>POUR LES ACTIVITÉS PRATIQUES</u></b>	Blouse bleue – chaussures de sécurité
<b><u>CALCULATRICE</u></b>	Informations à la rentrée

**BTS FED (Fluides Énergie Domotique)**

**BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR**

**Première et deuxième année**

<b>Matière</b>	<b>Titre</b>	<b>Editeur</b>
Mathématiques 1ère année	MATHÉMATIQUES BTS Groupements B,C,D, Exos et méthodes Edition 2014, ISBN : 978-2-09-162999-5, (22.4 €)	NATHAN
Anglais	Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm)	
Allemand langue facultative	même matériel qu'en anglais	
Enseignement technologique	Mémotech GÉNIE ÉNERGÉTIQUE, ISBN 978-2-206-10018-0 A.Merlet, J.M. Larre, P. Dal Zotto, Edition 2014 Prix indicatif : 68 €	<u>CASTEILLA</u>

**Deuxième année uniquement**

<b>Matière</b>	<b>Titre</b>	<b>Editeur</b>
Français	"Seuls avec tous", Anthologie, BTS 2019-2020, Etonnants Classiques, "A toute vitesse", Anthologie, BTS 2020, Etonnants Classiques, à paraître. NB : les 2 anthologies, prix moyen 4,50 euros, serviront de supports d'études et de révisions pour le cours ainsi que d'entraînement.	FLAMMARION

**MATÉRIEL POUR LES 2 ANNÉES**

<b><u>MATÉRIEL DIVERS</u></b>	Clé USB
<b><u>CALCULATRICE</u></b>	Informations à la rentrée

**MANUELS SCOLAIRES et MATÉRIEL 2019/2020**

**Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE**

**BTS MV (Maintenance des Véhicules)**

**BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR**

**Première et deuxième année**

<b>Matière</b>	<b>Titre</b>	<b>Editeur</b>
Mathématiques 1ère année	MATHÉMATIQUES BTS Groupements B,C,D, Exos et méthodes Edition 2014, ISBN : 978-2-09-162999-5, (22,4 €)	NATHAN
Anglais	Ecouleurs (avec prise jack 3,5mm)	
Allemand langue facultative	même matériel qu'en anglais	

**Deuxième année uniquement**

<b>Matière</b>	<b>Titre</b>	<b>Editeur</b>
Français	"Seuls avec tous", Anthologie, BTS 2019-2020, Etonnants Classiques, "A toute vitesse", Anthologie, BTS 2020, Etonnants Classiques, à paraître. NB : les 2 anthologies, prix moyen 4,50 euros, serviront de supports d'études et de révisions pour le cours ainsi que d'entraînement.	FLAMMARION

**MATÉRIEL POUR LES 2 ANNÉES**

<b><u>MATÉRIEL DIVERS</u></b>	Clé USB Matériel de dessin industriel
<b><u>OUTILLAGE</u></b>	Caisse à outils (coût approximatif 90 – 105 €) <ul style="list-style-type: none"><li>○ Clé mixte : 8-9-10-11-12-13-17</li><li>○ 2 tournevis pour vis plates (2 modèles de tailles différentes)</li><li>○ Clé à pipe débouchante : 8-10-11-13</li><li>○ 2 tournevis pour vis à empreinte Phillips (2 modèles de tailles différentes)</li><li>○ 1 pince multiprise standard</li><li>○ 1 pince universelle</li><li>○ 1 jeu de clés allens</li><li>○ 1 jeu de clés torx</li><li>○ 1 Multimètre : voltmètre continu, alternatif et ohmmètre (prix conseillé environ 15 €)</li></ul>
<b><u>POUR LES ACTIVITÉS PRATIQUES</u></b>	Combinaison de travail (sans fermeture apparente) - Chaussures de sécurité
<b><u>CALCULATRICE</u></b>	Informations à la rentrée