

MANUELS SCOLAIRES et MATÉRIEL 2018/2019

Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE

SECONDE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE

| Matière | Titre | Editeur |
|-----------------|---|----------------|
| Français | Des oeuvres intégrales (format poche) pourront être achetées en cours d'année (si la série n'est pas au CDI) | |
| Histoire | Histoire Seconde, ISBN : 978-2-01-135509-6 Auteurs : Lambin-Dochez-Lefebvre. | HACHETTE |
| Géographie | Géographie Seconde, ISBN / 978-2-01-135503-4 Auteurs : Gagnepain, Husken. | HACHETTE |
| Mathématiques | SESAMATHS 2 ^{nde} - édition 2014 ISBN : 978-2-21-010042-8 Prix : 20,50 € | MAGNARD |
| Physique-Chimie | Physique-Chimie 2 ^{nde} , Nouvelle édition ISBN : 978-2-7011-8305-3, prix indicatif : 28 € OU version numérique (pour tablette et PC) : EBU-BE0130, 6€ sur le site https://www.edulib.fr | BELIN |
| Langues | Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm) | |

MATÉRIEL POUR LES CLASSES DE SECONDE

| | |
|-------------------------------|---|
| <u>MATÉRIEL DIVERS</u> | 1 blouse (100% coton), peu importe la couleur 1 clé USB de 8 Go minimum |
| <u>SPORT</u> | 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) |
| <u>CALCULATRICE</u> | 1 calculatrice Texas Instrument modèle : « TI 82 Advanced » ou « TI 83 Premium CE » . La nouvelle réglementation impose à partir des épreuves de 2019 une calculatrice pouvant se mettre en « mode Examen » . Seuls les modèles sortis mi- 2015 sont pourvus de cette option. |

MANUELS SCOLAIRES et MATÉRIEL 2018/2019**Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE****BAC STI2D****CLASSE DE PREMIÈRE**

| Matière | Titre | Editeur |
|---|---|-------------------------------------|
| Français | Au moins deux oeuvres intégrales seront achetées en cours d'année (format poche). Un manuel pourra être préconisé à la rentrée. | |
| Histoire /Géographie | Histoire-Géographie-Education civique 1 ^{ère} STI2D/STL ISBN : 978-2-01-180859-2, prix indicatif 27,70 € | HACHETTE |
| Mathématiques | Collection Algomaths, édition 2015 1 ^{re} STI2D/STL ISBN : 978-2-206-10055-5 | DELAGRAVE |
| Physique-Chimie (nouveau manuel) | Physique-chimie 1 ^{ère} STI2D/STL, ISBN : 978-2-206-10057-9 | DELAGRAVE |
| Langues | Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm) | |
| ETT (Enseignement technologique transversal) | Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm) | |
| Uniquement 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 : 31,60 € | <u>HACHETTE</u> <u>TECHNIQUE</u> |

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) | |
| Uniquement 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 : 31,60 € | <u>HACHETTE</u> <u>TECHNIQUE</u> |

MATÉRIEL POUR LES CLASSES DE PREMIÈRE ET TERMINALE

| | |
|-------------------------------|--|
| <u>MATÉRIEL DIVERS</u> | Clé USB de 16 Go minimum 1 blouse (100% coton), peu importe la couleur Chaussures de sécurité (obligatoires en cas de visites de chantier) |
| <u>SPORT</u> | 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) |
| <u>CALCULATRICE</u> | 1 calculatrice Texas Instrument modèle : « TI 82 Advanced » ou « TI 83 Premium CE ». A partir des épreuves de 2019 une calculatrice avec « mode examen » est obligatoire |

MANUELS SCOLAIRES et MATÉRIEL 2018/2019**Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE****BAC S-SI SCIENCES DE L'INGÉNIEUR****CLASSE DE PREMIÈRE**

| Matière | Titre | Editeur |
|---|--|--------------------|
| Français | Trois œuvres intégrales seront achetées en cours d'année (format poche). Un manuel pourra être préconisé à la rentrée. | HACHETTE EDUCATION |
| Histoire /Géographie | Géographie 1ère S , éd. 2013 (ISBN 978-2-09-172681-6) JANIN Éric (coordination), Histoire 1ère S , éd. 2013 (ISBN 978-2-09-172804-9) LE QUINTREC Guillaume (dir.) | NATHAN |
| Mathématiques | COLLECTION MATH'x 1 ^{ère} S, édition 2015 ISBN : 978-2-278-08084-7 | DIDIER |
| Physique-Chimie (<u>nouvelle édition</u> !) | Physique-chimie 1 ^{ère} S, édition 2015 , collection Syrius, ISBN : 978-2-09-172210-8 | NATHAN |
| LANGUES | Ecouteurs (avec prise jack 3,5mm) | |

CLASSE DE TERMINALE

| Matière | Titre | Editeur |
|----------------------|---|----------------|
| Mathématiques | COLLECTION MATH'x Tale ^{ère} S spécifique, édition 2016 ISBN : 978-2-278-08572-9 | DIDIER |
| Langues | écouteurs (avec prise jack 3,5mm) | |
| Histoire /Géographie | Histoire-géographie Tale S, édition 2014 : ISBN 978-2-210-10442-6 (Auteurs : BILLARD , JALTA , JOLY , REINERI , RIQUIER) | MAGNARD |
| Physique-Chimie | Microméga, Tales S 978-2-218-95396-5 | HATIER |

MATÉRIEL POUR LES CLASSES DE PREMIÈRE ET TERMINALE

| | |
|-------------------------------|---|
| <u>MATÉRIEL DIVERS</u> | Clé USB de 8 Go minimum 1 blouse (100% coton), peu importe la couleur |
| <u>SPORT</u> | 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) |
| <u>CALCULATRICE</u> | 1 calculatrice Texas Instrument modèle : « TI 82 Advanced » ou « TI 83 Premium CE ». La nouvelle réglementation impose à partir des épreuves de 2019 une calculatrice pouvant se mettre en « mode Examen ». Seuls les modèles sortis mi- 2015 sont pourvus de cette option. |

MANUELS SCOLAIRES et MATÉRIEL 2018/2019

Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE

BTS TP (Travaux Publics)

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

Première et deuxième année

| Matière | Titre | Editeur |
|---|--|--|
| 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 : Attendre la rentrée |
| 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) | |

MATÉRIEL POUR LES 2 ANNÉES

| MATÉRIEL POUR LES 2 ANNÉES | |
|-----------------------------------|--|
| <u>MATÉRIEL DIVERS</u> | Clé USB de 8 Go minimum |
| <u>CALCULATRICE</u> | 1 calculatrice Texas Instrument modèle : « TI 82 Advanced » ou « TI 83 Premium CE ». La nouvelle réglementation impose à partir des épreuves de 2019 une calculatrice pouvant se mettre en « mode Examen ». Seuls les modèles sortis mi- 2015 sont pourvus de cette option. <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 2018/2019

Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE

BTS EB (Enveloppe des Bâtiments)

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

Première et deuxième année

| Matière | Titre | Editeur |
|-------------------------------|---|---------------------------|
| 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 | Ecouleurs (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> |

MATÉRIEL POUR LES 2 ANNÉES

| | |
|--|---|
| <u>MATÉRIEL DIVERS</u> | Clé USB de 8 Go minimum |
| <u>POUR LES ACTIVITÉS PRATIQUES</u> | <ul style="list-style-type: none">- Bleu de travail – chaussures de sécurité – paire de gants de travail- Triple Mètre- Cordex |
| <u>CALCULATRICE</u> | 1 calculatrice Texas Instrument modèle : « TI 82 Advanced » ou « TI 83 Premium CE ». La nouvelle réglementation impose à partir des épreuves de 2019 une calculatrice pouvant se mettre en « mode Examen ». Seuls les modèles sortis mi- 2015 sont pourvus de cette option. |

MANUELS SCOLAIRES et MATÉRIEL 2018/2019

Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE

BTS MCI (Moteurs à Combustion Interne)

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

Première et deuxième année

| Matière | Titre | Editeur |
|--------------------------------|---|----------------|
| 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 | |

MATÉRIEL POUR LES 2 ANNÉES

| | |
|--|---|
| <u>MATÉRIEL DIVERS</u> | Clé USB de 8 Go minimum Matériel de dessin industriel |
| <u>POUR LES ACTIVITÉS PRATIQUES</u> | Blouse bleue – chaussures de sécurité |
| <u>CALCULATRICE</u> | 1 calculatrice Texas Instrument modèle : « TI 82 Advanced » ou “ TI 83 Premium CE ”. La nouvelle réglementation impose à partir des épreuves de 2019 une calculatrice pouvant se mettre en “ mode Examen ”. Seuls les modèles sortis mi- 2015 sont pourvus de cette option. |

MANUELS SCOLAIRES et MATÉRIEL 2018/2019

Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE

BTS FED (Fluides Énergie Domotique)

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

Première et deuxième année

| Matière | Titre | Editeur |
|--------------------------------|---|------------------|
| 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> |

MATÉRIEL POUR LES 2 ANNÉES

| | |
|-------------------------------|---|
| <u>MATÉRIEL DIVERS</u> | Clé USB de 8 Go minimum |
| <u>CALCULATRICE</u> | 1 calculatrice Texas Instrument modèle : « TI 82 Advanced » ou « TI 83 Premium CE ». La nouvelle réglementation impose à partir des épreuves de 2019 une calculatrice pouvant se mettre en « mode Examen ». Seuls les modèles sortis mi- 2015 sont pourvus de cette option. |

MANUELS SCOLAIRES et MATÉRIEL 2018/2019

Lycée des Métiers GUSTAVE EIFFEL - TALANGE

BTS MV (Maintenance des Véhicules)

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

Première et deuxième année

| Matière | Titre | Editeur |
|-----------------------------|---|----------------|
| 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 | |

MATÉRIEL POUR LES 2 ANNÉES

| | |
|--|--|
| <u>MATÉRIEL DIVERS</u> | Clé USB de 8 Go minimum Matériel de dessin industriel |
| <u>OUTILLAGE</u> | Caisse à outils (coût approximatif 90 – 105 €) <ul style="list-style-type: none">○ Clé mixte : 8-9-10-11-12-13-17○ 2 tournevis pour vis plates (2 modèles de tailles différentes)○ Clé à pipe débouchante : 8-10-11-13○ 2 tournevis pour vis à empreinte Phillips (2 modèles de tailles différentes)○ 1 pince multiprise standard○ 1 pince universelle○ 1 jeu de clés allens○ 1 jeu de clés torx○ 1 Multimètre : voltmètre continu, alternatif et ohmmètre (prix conseillé environ 15 €) |
| <u>POUR LES ACTIVITÉS PRATIQUES</u> | Combinaison de travail (sans fermeture apparente) - Chaussures de sécurité |
| <u>CALCULATRICE</u> | 1 calculatrice Texas Instrument modèle : « TI 82 Advanced » ou « TI 83 Premium CE ». La nouvelle réglementation impose à partir des épreuves de 2019 une calculatrice pouvant se mettre en « mode Examen ». Seuls les modèles sortis mi- 2015 sont pourvus de cette option. |