

PROGRESSION BAC PRO TMA

1 TMA

Maths

Séquence	Nombre d'heures approximatives
Numérique <ul style="list-style-type: none">- Résolution d'équations du second degré et de problème- Statistiques à une et deux variables- Les suites numériques	10 10 8
Les fonctions usuelles <ul style="list-style-type: none">- Etude des fonctions , second et troisième degré , inverse , racine- Nombre dérivé et dérivée	10 6
Géométrie dans l'espace	8

Physique

Séquence	Nombre d'heures approximatives
Electricité <ul style="list-style-type: none">- FMB courant continu- FMB courant alternatif- E2 transport et sécurité	2 3 6
Thermodynamique <ul style="list-style-type: none">- T1 Chaleur et rayonnement- T2 Conduction thermique , isolation	10 6
Acoustique <ul style="list-style-type: none">- A1 production , propagation d'un son- FMB	10 3
Mécanique <ul style="list-style-type: none">- FMB	2

T TMA

Maths

Séquences	Nb d'heures approximatives
Numérique <ul style="list-style-type: none">- Système d'équations- Inéquations	8 8
Les fonctions <ul style="list-style-type: none">- Logarithmiques- Exponentielles- Trigonométriques	6 6 8
Géométrie <ul style="list-style-type: none">- Vecteurs- produit scalaire dans le plan et dans l'espace	8 10

Physique

Séquences	Nb d'heures approximatives
Electricité <ul style="list-style-type: none">- FMB courant continu- FMB courant alternatif- E3 puissance électrique	2 2 5
Chimie <ul style="list-style-type: none">- C10 matériaux organique , polycondensation- FMB acide bases- FMB matières plastiques	12 2 2
Optique <ul style="list-style-type: none">- FMB	2
Acoustique <ul style="list-style-type: none">- FMB	2
Mécanique <ul style="list-style-type: none">- FMB- M1 cinématique- M3 Energie mécanique	2 14 8