

**Seconde BAC PRO**  
**Mathématiques et Sciences :**

**BAC PRO Métiers des transitions numériques et énergétiques : TNE**

= elec

## Matériel

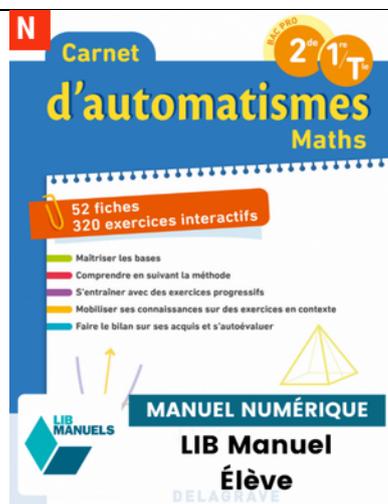
- 2 cahiers grand format (24\*32 cm), 140 pages, petits carreaux.
- 1 protège cahier ROUGE (24\*32 cm)
- 1 protège cahier Bleu (24\*32 cm pour sciences)
- 2 pochettes cartonnées : 1 rouge et 1 bleu
- 1 paire de ciseaux, 1 tube de Colle, 4 Stylos : bleu, rouge, vert et noir, 1 crayon noir, 1 gomme, 1 taille crayon, 1 correcteur, 1 règle (20 cm au minimum), 1 équerre, 1 compas, 1 rapporteur, 1 surligneur.

- Un SAC pouvant contenir les grands cahiers

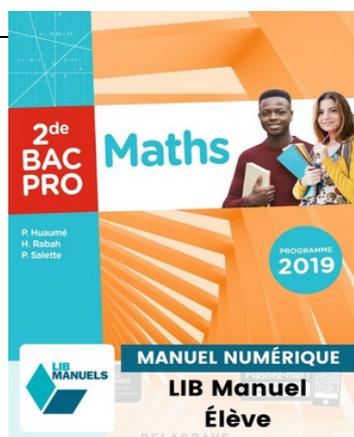
### 1calculatrice GRAPHIQUE pour Bac Pro

*Modèle Conseillé : Numworks , TI 82 édition Python.....*

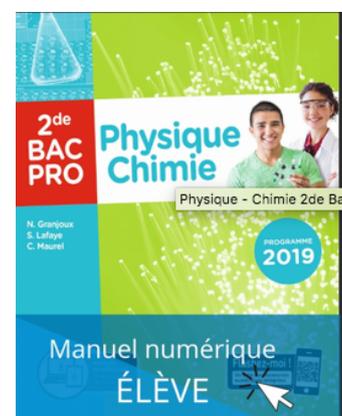
## Manuels ( A Voir avec les associations Parents d'élèves )



Editeur : Delagrave  
Carnet d'automatismes maths ed 2022  
ISBN 978-2-206-10687-8



Editeur : DELAGRAVE  
Cahier d'activités sur lequel l'élève écrit.  
N° ISBN : 978-2-206-10340-2  
Version numérique



Editeur : DELAGRAVE  
Cahier d'activités sur lequel l'élève écrit  
ISBN : 978-2-206-10341-9.  
Version numérique

## Seconde BAC PRO

### Mathématiques :

#### **BAC PRO Métiers de la Relation Client ( MRC )= commerce**

### **Matériel**

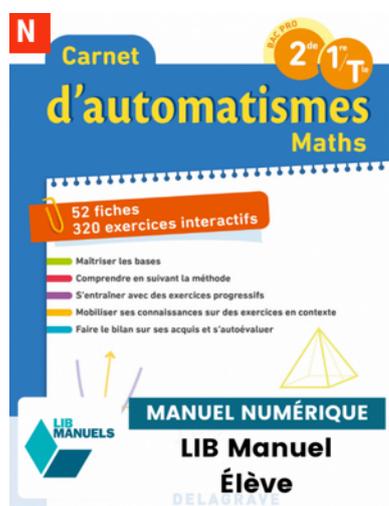
- 1 cahier grand format (24\*32 cm), 140 pages, petits carreaux.
- 1 protège cahier ROUGE (24\*32 cm)
- 1 pochettes cartonnées : 1 rouge et 1 bleu
- 1 paire de ciseaux, 1 tube de Colle, 4 Stylos : bleu, rouge, vert et noir, 1 crayon noir, 1 gomme, 1 taille crayon, 1 correcteur, 1 règle (20 cm au minimum), 1 équerre, 1 compas, 1 rapporteur, 1 surligneur

Un SAC pouvant contenir les grands cahiers

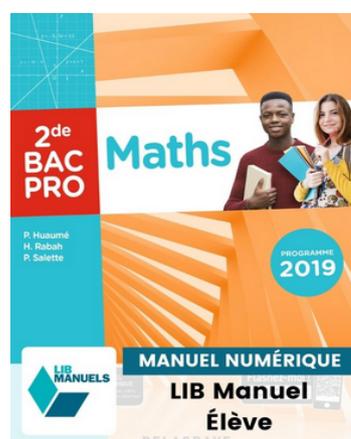
### **1calculatrice GRAPHIQUE pour Bac Pro**

*Modèle Conseillé : Numworks , TI 82 édition Python.....*

### **Manuels ( A Voir avec les associations Parents d'élèves )**



Editeur : Delagrave  
Carnet d'automatismes maths ed 2022  
ISBN 978-2-206-10687-8



Editeur : DELAGRAVE  
Cahier d'activités sur lequel l'élève écrit.  
N° ISBN : 978-2-206-10340-2  
Version numérique

**Seconde BAC PRO**  
**Mathématiques et Sciences :**

**BAC PRO MAINTENANCE D'INSTALLATION AUTOMATISEES ( 2PMIA)**  
**BAC PRO TECHNICIEN MENUISIER-AGENCEUR**  
**BAC PRO TECHNICIEN CONSTRUCTEUR BOIS**  
**BAC PRO CARROSSERIE**

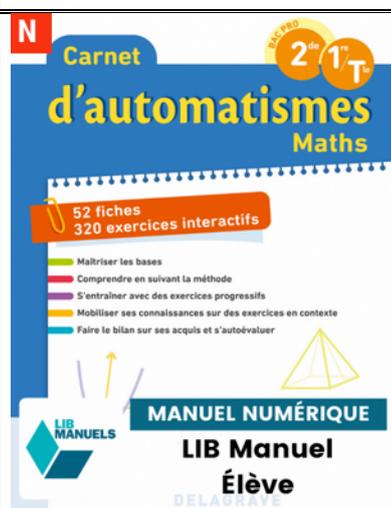
**Matériel**

- 2 cahiers grand format (24\*32 cm), 140 pages, petits carreaux.
- 1 protège cahier ROUGE (24\*32 cm)
- 1 protège cahier Bleu (24\*32 cm pour sciences)
- 2 pochettes cartonnées : 1 rouge et 1 bleu
- 1 paire de ciseaux, 1 tube de Colle, 4 Stylos : bleu, rouge, vert et noir, 1 crayon noir, 1 gomme, 1 taille crayon, 1 correcteur, 1 règle (20 cm au minimum), 1 équerre, 1 compas, 1 rapporteur, 1 surligneur.
  
- Un SAC pouvant contenir les grands cahiers

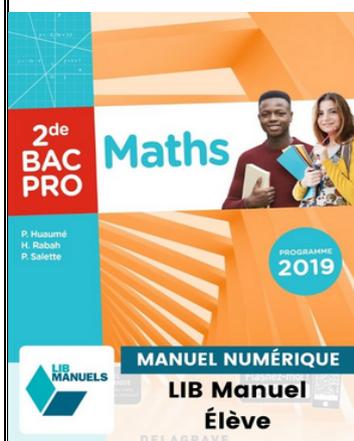
**1calculatrice GRAPHIQUE pour Bac Pro**

*Modèle Conseillé : Numworks , TI 82 édition Python.....*

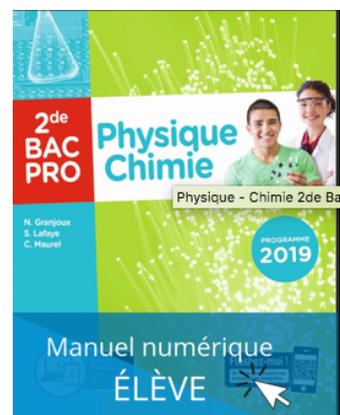
**Manuels ( A Voir avec les associations Parents d'élèves )**



Editeur : Delagrave  
Carnet d'automatismes maths ed  
2022  
ISBN 978-2-206-10687-8



Editeur : DELAGRAVE  
Cahier d'activités sur lequel  
l'élève écrit.  
N° ISBN : **978-2-206-10340-2**  
**Version numérique**



Editeur : DELAGRAVE  
Cahier d'activités sur lequel  
l'élève écrit  
ISBN : 978-2-206-10341-9.  
**Version numérique**

**Seconde BAC PRO**  
**Mathématiques et Sciences :**

**BAC PRO SECURITE**

**Matériel**

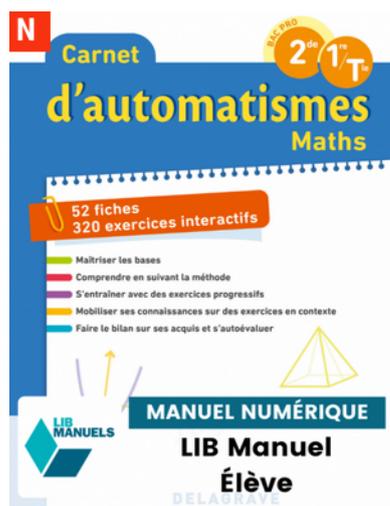
- 1 portes - vues comportant 120 vues (1 rouge et 1 bleu)
- 1 paquet de 100 feuilles classeur 21\*29,7 cm petits carreaux
- 1 paire de ciseaux, 1 tube de Colle, 4 Stylos : bleu, rouge, vert et noir, 1 crayon noir, 1 gomme, 1 taille crayon, 1 correcteur, 1 règle (20 cm au minimum), 1 équerre, 1 compas, 1 rapporteur, 1 surligneur.

Un SAC pouvant contenir les grands cahiers

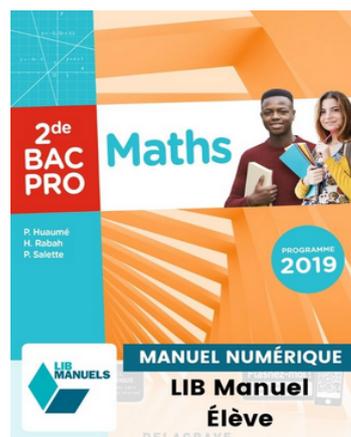
**1 calculatrice GRAPHIQUE pour Bac Pro**

*Modèle Conseillé : Numworks , TI 82 édition Python.....*

**Manuels ( A Voir avec les associations Parents d'élèves )**



Editeur : Delagrave  
Carnet d'automatismes maths ed 2022  
ISBN 978-2-206-10687-8



Editeur :

DELAGRAVE  
Cahier d'activités sur lequel l'élève écrit.  
N° ISBN : 978-2-206-10340-2  
**Version numérique**

## Mathématiques et Sciences :

### Seconde BAC PRO

#### **BAC PRO des Métiers de la maintenance des matériels et des véhicules ( MMVa ; MMVb et MMVc )**

- Maintenance des matériels [option A matériels agricoles](#)
- Maintenance des matériels [option C matériels d'espaces verts](#)
- Maintenance des véhicules [option B voitures particulières](#)

### **Matériels**

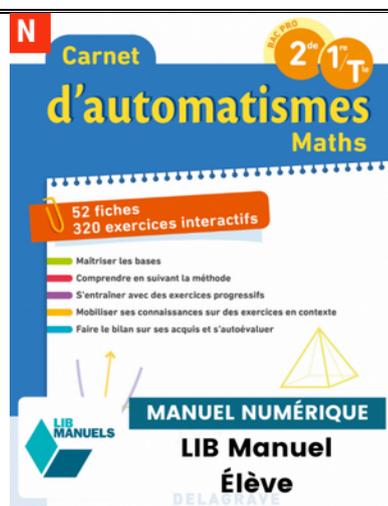
- 2 cahiers grand format (24\*32 cm), 140 pages, petits carreaux.
- 1 protège cahier ROUGE (24\*32 cm)
- 1 protège cahier Bleu (24\*32 cm pour sciences)
- 2 pochettes cartonnées : 1 rouge et 1 bleu
- 1 paire de ciseaux, 1 tube de Colle, 4 Stylos : bleu, rouge, vert et noir, 1 crayon noir, 1 gomme, 1 taille crayon, 1 correcteur, 1 règle (20 cm au minimum), 1 équerre, 1 compas, 1 rapporteur, 1 surligneur.

- Un SAC pouvant contenir les grands cahiers

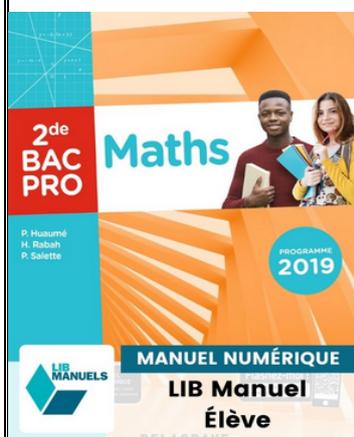
### **1 calculatrice GRAPHIQUE pour Bac Pro**

*Modèle Conseillé : Numworks , TI 82 édition Python.....*

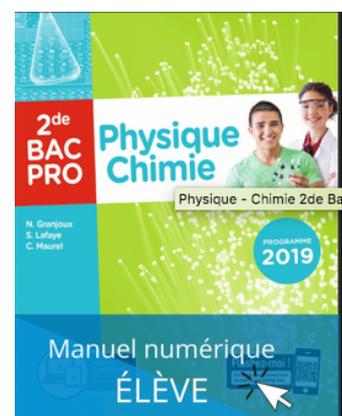
### **Manuels ( A Voir avec les associations Parents d'élèves )**



Editeur : Delagrave  
Carnet d'automatismes maths ed  
2022  
ISBN 978-2-206-10687-8



Editeur : DELAGRAVE  
Cahier d'activités sur lequel  
l'élève écrit.  
N° ISBN : 978-2-206-10340-2  
Version numérique



Editeur : DELAGRAVE  
Cahier d'activités sur lequel l'élève  
écrit  
ISBN : 978-2-206-10341-9.  
Version numérique

# BAC PRO des Métiers de la maintenance des matériels et des véhicules ( MMV a)

- Maintenance des matériels [option A matériels agricoles](#)

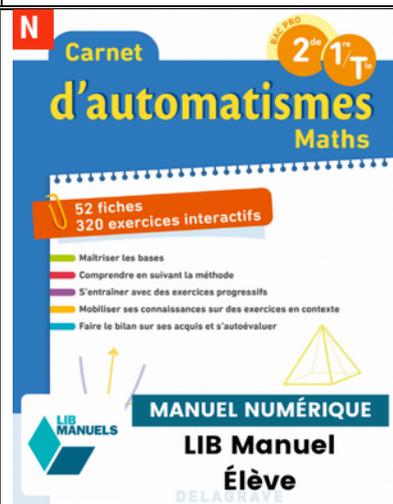
## Matériels

- 1 grand classeur
- 200 feuilles mobiles pour classeur, petits carreaux.
- 100 copies double petits carreaux
- 1 pochette intercalaires
- 100 pochette plastiques pour classeur
- 1 paquets d'oeillets
- 1 paire de ciseaux, 1 tube de Colle, 4 Stylos : bleu, rouge, vert et noir, 1 crayon noir, 1 gomme, 1 taille crayon, 1 correcteur, 1 règle (20 cm au minimum), 1 équerre, 1 compas, 1 rapporteur, 1 surligneur.
- Un SAC pouvant contenir les grands cahiers

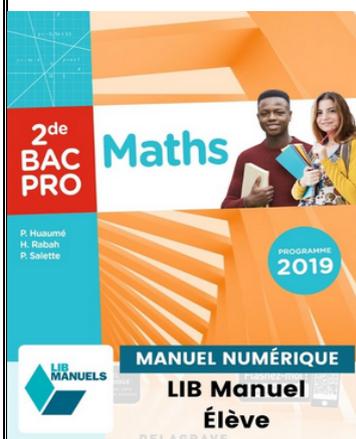
### 1 calculatrice GRAPHIQUE pour Bac Pro

Modèle Conseillé : Numworks , TI 82 édition Python.....

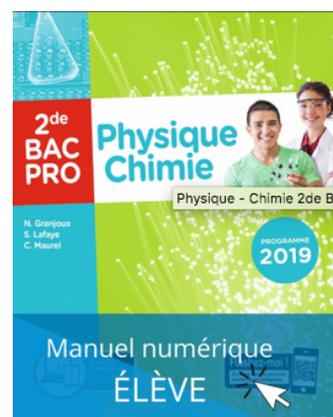
## Manuels ( A Voir avec les associations Parents d'élèves )



Editeur : Delagrave  
Carnet d'automatismes maths ed  
2022  
ISBN 978-2-206-10687-8



Editeur : DELAGRAVE  
Cahier d'activités sur lequel  
l'élève écrit.  
N° ISBN : 978-2-206-10340-2  
Version numérique



Editeur : DELAGRAVE  
Cahier d'activités sur lequel  
l'élève écrit  
ISBN : 978-2-206-10341-9.  
Version numérique