

2^{de}

Nicolas Nguyen
Stéphane Daniel
Luc Ponsonnet
Emmanuel Schneider

PRÉPAS SCIENCES

COLLECTION DIRIGÉE PAR **BERTRAND HAUCHECORNE**

MATHS

- Résumé de cours
- Démonstrations
- Approfondissements, algorithmes
- Méthodes
- Vrai/Faux
- Exercices avec indications
- Corrigés détaillés et commentés

**NOUVEAUX
PROGRAMMES** !



SOMMAIRE

■ Nombres et calculs	1
1 Nombres et calculs algébriques	1
2 Nombres entiers	31
■ Géométrie	57
3 Vecteurs du plan	59
4 Configurations planes	91
5 Droites du plan	123
■ Fonctions	153
6 Fonctions numériques	155
7 Fonctions de référence	189
8 Équations et inéquations	223
■ Statistiques et probabilités	259
9 Proportions, taux d'évolution, statistiques	261
10 Probabilités sur un univers fini et échantillonnage	297
■ Algorithmique et programmation	333
11 Algorithmique et programmation	335
■ Annexe	371
12 Vocabulaire ensembliste et logique	373
■ Index	377