

PLAN DE TRAVAIL

Variables aléatoires (partie 2)

Terminale TST2S

1. Découvrir

Je découvre le cours :

- Je découvre le [chapitre](#)



Je consulte les ressources :

- [Calculer un coefficient binomial à l'aide de la calculatrice](#)
- [Calculer un coefficient binomial](#)
- [Calculer un coefficient binomial à l'aide du triangle de Pascal](#)
- [Calculer une probabilité pour une loi binomiale](#)

2. S' exercer

Exercices 1, 2, 3 et 4 du [polycopié](#)

Exercices 6, 8 et 9 page 149, et exercices 28, 29 et 31 page 150

Exercices 5, 6 et 5 du [polycopié](#)

Exercices 35, 36 et 38 page 151



3. Se tester

Compétences		M	NM
C09-1	Calculer un coefficient binomial à l'aide de la calculatrice		
C09-2	Calculer un coefficient binomial à l'aide triangle de Pascal pour $n \leq 10$		
C09-3	Calculer la probabilité de l'événement $\{X = k\}$ à l'aide des coefficients binomiaux lorsque la variable aléatoire X suit une loi binomiale		