

Applications

Application 5. Tableau d'amortissement d'emprunt

Vous travaillez dans au Crédit du Nord en tant que conseiller de clientèle professionnelle. Un de vos clients vous sollicite pour contracter un crédit de 50 000 € pour financer en totalité l'acquisition d'un nouveau matériel. Vous lui proposez un prêt sur 7 ans remboursable par annuités constantes à un TAEG de 3 %. Le matériel sera amorti en dégressif sur 5 ans. Date d'acquisition : 15/06/N.

À l'aide d'un tableur :

- 1. Présentez les 4 premières et la dernière ligne du tableau d'amortissement.**
- 2. Quel montant de capital aura été remboursé après 4 ans ?**
- 3. Présentez le tableau d'amortissement du matériel.**