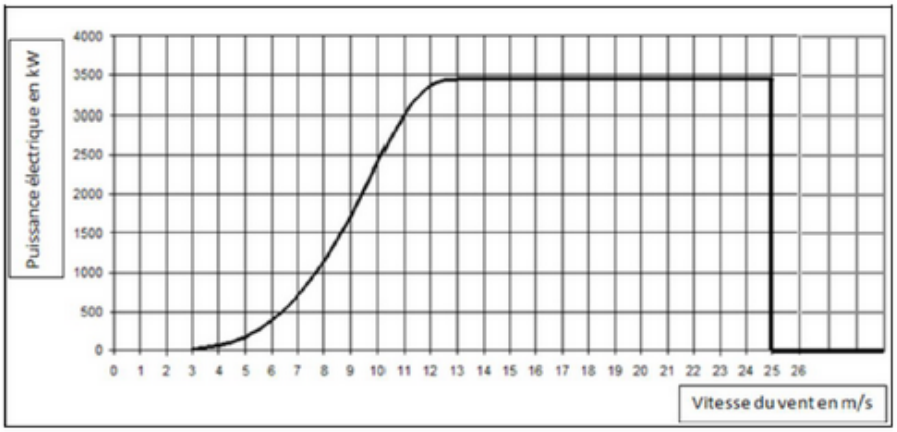
Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 129 : fonction définie par son expressionsa courbe

Le graphique ci-dessous donne la puissance (exprimée en kW) délivrée par une éolienne selon la vitesse du vent (exprimée en m/s).



Répondre aux questions suivantes avec la précision permise par le graphique.

1. Pour quelles vitesses du vent l'éolienne produit-elle de l'électricité ?
2. Quelle est la puissance maximale délivrée par l'éolienne ?
3. La vitesse du vent augmente jusqu'à 100 km/h. Expliquer par une phrase ce qui se passe.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr