

[www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

**TLE**

# Technologique Mathématiques

**Taux Global & Taux Moyen**



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

# TAUX MOYEN : LE BARIL DE PÉTROLE

## ÉNONCÉ

L'évolution annuelle du cours du baril de pétrole entre 2025 et 2030 est indiquée sur le tableau suivant:

Année	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Taux d'évolution	-	- 20,07 %	+ 33,79 %	- 15,70 %	+ 37,65 %	+ 52,94 %

1. Calculer le **taux d'évolution global** entre 2025 et 2030.
2. En déduire le **taux d'évolution annuel moyen** du prix du baril de pétrole entre 2025 et 2030.