

CONTRÔLE ÉCRIT (08 pts)

NOM : Prénom :
Groupe : Sous-groupe :

Lisez attentivement chacune des propositions suivantes et dites si elles sont **VRAIES** ou **FAUSSES**. Soulignez l'erreur dans le cas d'une réponse fausse :

Proposition	Vrai/Faux
1. Selon leurs besoins nutritifs, les bactéries sont divisées en auxotrophes et en psychrotrophes
2. Les facteurs de croissance chez les bactéries peuvent être des vitamines, des bases azotées ou des acides aminés
3. Selon la source de carbone, les bactéries sont divisées en litotrophes et en organotrophes
4. Les photohétérotrophes utilisent le CO ₂ comme source de carbone et la lumière comme source d'énergie
5. La croissance des bactéries nécessite une activité d'eau supérieure ou égale à 0,95
6. La croissance bactérienne peut se faire par sporulation
7. La diauxie désigne une courbe de croissance à deux phases exponentielles causées par la présence de deux substrats carbonés
8. La paroi cellulaire des moisissures contient de la cellulose