

### 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. Les besoins nutritifs chez les bactéries sont divisés en substances élémentaires et en substances énergétiques	.....
2. Les facteurs de croissance chez les bactéries peuvent être des vitamines, des bases azotées ou des acides gras	.....
3. Selon la source d'énergie, les bactéries sont divisées en phototrophes et en hétérotrophes	.....
4. Les chimioautotrophes utilisent le CO <sub>2</sub> comme source de carbone et les composés inorganiques réduits comme source d'électrons et d'énergie	.....
5. La croissance des bactéries nécessite une activité d'eau inférieure ou égale à 0,95	.....
6. La croissance bactérienne aboutit à une augmentation du nombre de cellules	.....
7. La diauxie désigne une courbe de croissance à deux phases causée par la présence de deux espèces bactériennes	.....
8. La membrane cytoplasmique des moisissures contient du phytostérol	.....