

# Protocole de mesure des bactéries sur les surfaces par ATP-métrie



Sortir un sachet de **LUMITUBE**, les flacons **EXTRACTANT** et **STANDARD**. S'assurer qu'ils soient à température ambiante ( $>18^{\circ}\text{C}$ ) avant de débuter l'analyse.

**Tutoriel vidéo** ▶



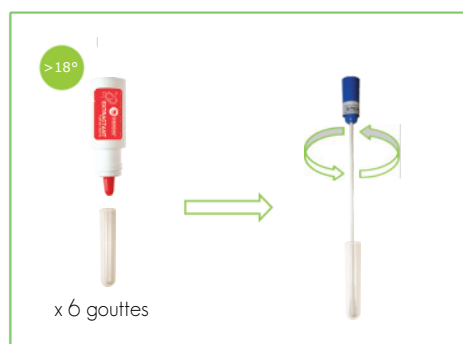

1. Ouvrir le sachet de **LUMITUBE** et déposer un lumiture sur le portoir. Retirer le bouchon à l'aide du porte-tube.



2. Sortir l'écouvillon sans toucher l'extrémité et déposer 2 gouttes sur la pointe. Replacer dans son emballage.




3. Désinfecter le gabarit et prélever la surface délimitée ( $20\text{cm}^2$ ). Replacer l'écouvillon dans son emballage.



4. Déposer 6 gouttes d'**EXTRACTANT** dans le lumiture. Introduire l'écouvillon et homogénéiser.



5. Casser l'écouvillon, fixer le lumiture au porte-tube et l'introduire dans le luminomètre. Lancer la mesure.



6. Noter le résultat R1 (en RLU). Décrocher le lumiture et introduire une goutte de **STANDARD** (ajout dosé).



7. Homogénéiser correctement le milieu réactionnel à l'aide de la tige de l'écouvillon.



8. Fixer le lumiture au porte-tube et réaliser une nouvelle mesure. Noter le résultat R2 (en RLU).



9. Entrer les résultats obtenus dans le tableur Excel ou dans la webapp. Un code couleur vous indique si une action corrective doit être mise en place.