

# Kratos Safety

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Eclairage](#)

## La série des frontales Newton

La société Kratos Safety dispose avec sa gamme Newton d'une ligne de cinq lampes frontales KS Light compactes et robustes correspondant à différents types d'usage, du plus simple jusqu'au plus contraignant.

Cette série débute avec la Newton 1 qui ne propose que deux niveaux de luminosité avec un maximum à 200 lm mais offre en revanche une extrême compacité pour un poids plume de 45 g. La Newton 2 à allumage sans contact est la plus polyvalente avec trois modes d'éclairage (concentré, large, lumière rouge) bénéficiant du réglage progressif de l'intensité lumineuse et la fonction SOS. Son flux lumineux est de 400 lm, sa portée maximale de 120 m et son autonomie peut aller jusqu'à 60 heures avec ses trois piles AAA.

La Newton 3 est hybride avec une alimentation par batterie Li-Po ou piles AAA. Elle délivre un éclairage de 400 lm qui peut être concentré ou large avec une portée maximale de 80 m et quatre niveaux de luminosité. Quant à la Newton 4, la plus puissante avec un flux lumineux de 600 lm, elle fonctionne avec une batterie Li-Ion déportée. Son éclairage large ou ciblé avec une portée maximale de 80 m peut être réglé sur cinq niveaux de luminosité. Elle est fournie de base avec quatre clips pour fixation pour casques de protection. Toutes ces lampes sont inclinables et classées IP65, les deux premières disposant par ailleurs de l'allumage sans contact.

Enfin, la cinquième frontale que vous avez déjà pu découvrir dans notre Zoom sur l'éclairage paru dans le BBI 213 est la Newton X-0 classée IP67 contre l'eau et la poussière et homologuée pour être utilisée dans les environnements ATEX (Zone 0). Elle possède un mode d'éclairage mixte, un flux lumineux de 216 lm et une portée maximale de 100 m. Elle est inclinable sur neuf positions.

