

Petzl

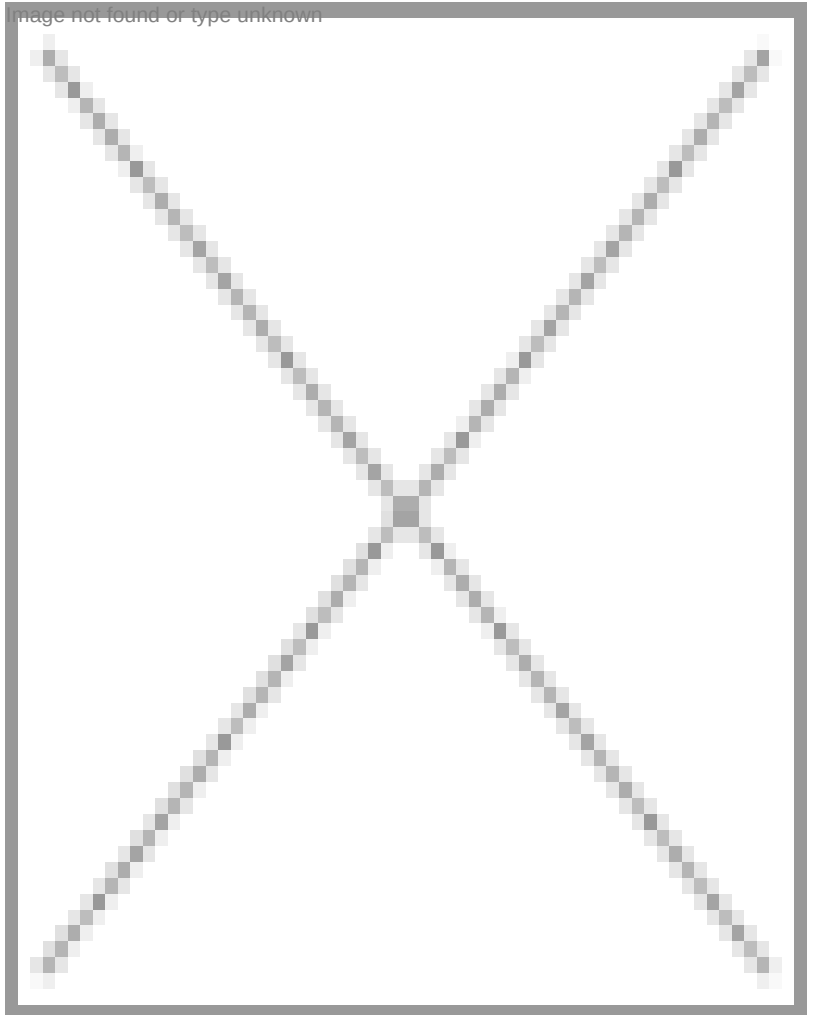
[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Eclairage](#)

La nouvelle famille Pixa

La société Petzl a renouvelé ses lampes frontales qui font peau neuve en conservant leurs caractéristiques de bases de polyvalence, robustesse et facilité d'utilisation. La gamme est désormais composée d'un modèle fonctionnant sur piles, d'une version sur batterie rechargeable et d'une référence adaptée à un usage en atmosphères explosibles, cette dernière disponible en octobre 2025.

Ces différentes lampes partagent de nombreuses caractéristiques avec en premier lieu la technologie Constant Lighting qui garantit une intensité lumineuse égale sur toute leur durée d'utilisation avec un basculement automatique en mode réserve quand la source d'énergie électrique est pratiquement épuisée. Elles possèdent également une option Boost pour les besoins ponctuels de puissance maximale. Ensuite, elles sont commandées à l'aide d'un bouton déporté sur le côté manipulable avec des gants et peuvent être inclinées et verrouillées à 180° pour protéger leur optique lors de leur stockage. Elles sont étanches (IP68), robustes (IK08) et résistantes à l'écrasement (80?kg), aux chutes (2 ou 5?m), aux chocs et à certains produits chimiques. Elles sont enfin fournies avec une platine Slot Adapt pour leur installation sur un casque – elles sont aussi compatibles avec la platine adhésive Helmet Adapt.

La lampe Pixa sur piles, d'un poids de 138?g, délivre un flux lumineux de 450?lm avec la fonction Boost, sur une distance d'éclairage allant jusqu'à 80?m. Elle propose les trois types de faisceaux large, mixte et focalisé. La Pixa R avec batterie rechargeable, d'un poids de 130?g, atteint quant à elle les 600?lm en mode Boost et les 90 m de distance d'éclairage maximale. Elle dispose elle aussi des trois faisceaux lumineux.



Enfin, la Pixa Z0, d'un poids de 138g, est adaptée aux atmosphères explosibles. Elle émet au maximum 350lm avec une portée de 65m et ne dispose que des deux faisceaux large et mixte. Elle est certifiée Atex zone 0 (II 1 G Ex ia IIC T4), HazLoc (Class I Div 1 A, B, C, D T4) et IECEx (Gas : Ex ia IIC T4 Ga).

Pour la lampe rechargeable Pixa R, Petzl a prévu comme accessoire une batterie lithium-ion Core Pro d'une capacité de 1250mAh (3,6V / 4,5Wh) qui garantit de hautes performances d'éclairage, même à basses températures. Elle peut se recharger sans être sortie de la lampe, grâce aux points de contact de charge externe et à son câble dédié, ou à l'extérieur de la lampe.