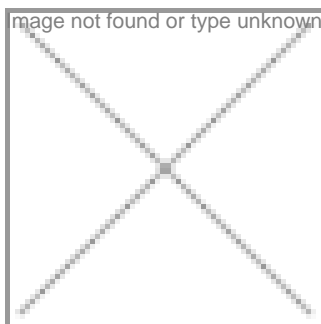


G-Heat

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Vêtements de protection](#)

Vêtements et accessoires rafraichissants

La société G-Heat propose tout un assortiment de vêtements et d'accessoires rafraichissants qui viennent améliorer les conditions de travail des personnes confrontées à des températures élevées. Cette gamme, qui vient en prévention des stress thermiques, s'appuie sur les trois technologies JadeCool, PolyCool, PhaseCool.



La première ligne JadeCool concerne les serviettes rafraichissantes de 30 x 100 cm (taille unique) dont la température peut baisser 15°C en 15 secondes. Elle est basée sur l'intégration de microcristaux de jade qui, en accélérant le processus naturel d'évaporation, dissipent plus rapidement la chaleur qu'ils ne l'absorbent. Il suffit de tremper la serviette dans l'eau, de l'essorer et de la ventiler, et le processus de refroidissement débute.

La deuxième ligne PolyCool est basée sur l'emploi d'une fibre polymère de dernière génération hautement absorbante qui retient l'eau dans la doublure du vêtement et prolonge ainsi le processus naturel d'évaporation. Fonctionnant comme Jade Cool par trempage puis essorage, elle est déclinée dans deux gilets, une chasuble, des manchettes, des casquettes et calots et un bandana.

La troisième ligne PhaseCool exploite pour sa part les caractéristiques d'un matériau à changement de phase qui passe de l'état solide à l'état liquide en capturant la chaleur latente de l'environnement proche. Ce phénomène contribue à conserver pendant deux à trois heures une fraîcheur constante de 21°C avec le tour de cou et 18°C avec les packs réfrigérants à glisser dans un gilet spécialement adapté.

