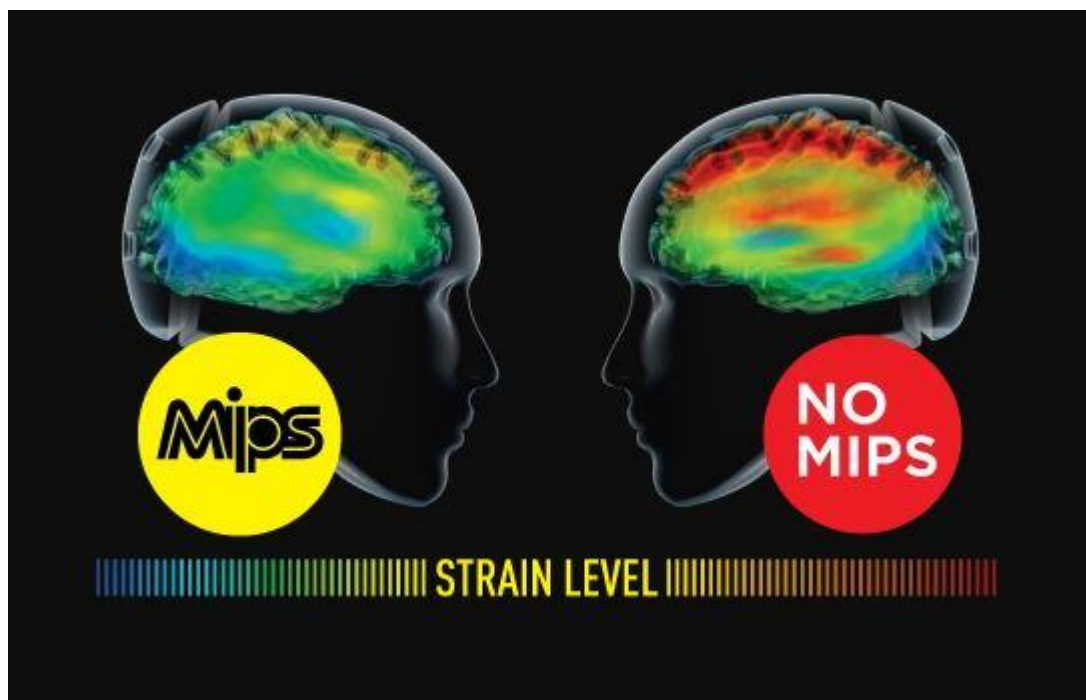


Pourquoi acheter un casque MIPS ?



L'usage d'un casque à vélo monte en puissance ces dernières années, et c'est tant mieux. Parfois boudé car peu esthétique, encombrant, contraignant ; ces aspects ne sont rien quand on se rappelle que le casque à vélo sauve du choc crânien. On rappelle que lors d'un accident où un cycliste a son pronostic vital engagé, une lésion à la tête est rapportée dans [73% des cas](#).

Votre sécurité à vélo doit être votre priorité. S'il y a bien un équipement vélo sur lequel il ne faut pas hésiter à mettre le prix, c'est un casque haute sécurité de qualité, les casques à prix mini questionnant eux sur leur robustesse. En matière de casque à vélo, la technologie MIPS est l'un des principaux critères à vérifier pour bien choisir votre casque de vélo. Cerise sur le gâteau, de jolis casques avec cette technologie MIPS et offrant donc une protection maximale existent.

Qu'est ce que la technologie MIPS des casques de vélo ?

MIPS est l'acronyme de Multi-directional Impact Protection System ». Comprenez système de protection contre les chocs multidirectionnels. MIPS est un système de protection du cerveau qui se trouve à l'intérieur du casque. Il s'insère entre le rembourrage et la mousse EPS, un matériau fréquemment utilisé dans la conception des casques. MIPS a un objectif simple : diminuer les forces traumatisantes transmises au cerveau en cas d'impact. En d'autres mots, la technologie MIPS est une barrière contre les impacts multidirectionnels.

Bon à savoir : La technologie MIPS nous arrive de Suède ! Elle est le fruit de travaux de recherche de Peter Halldin, chercheur au Royal Institute of Technology suédois, et Hans von Holst, neurochirurgien et professeur émérite dans les années 2000. Depuis le système de sécurité MIPS a été breveté et la technologie validée par des instituts et des organismes externes et autres compagnies d'assurance suédoises. Sans compter plusieurs thèses de doctorat et 40 000 essais en laboratoire pour attester de la performance de la technologie MIPS. Tout compte fait, MIPS a mené une petite révolution dans le domaine du casque de vélo, du ski, de la moto... bref de tous les sports sujets à la chute et aux lésions et commotions cérébrales, trop vite arrivées.

A votre avis, pourquoi utiliser un casque MIPS ?

En règle générale, en cas de chute et si votre tête heurte le sol, le choc est oblique. Cette chute oblique entraîne un mouvement rotationnel du cerveau. Le cerveau étant très sensible aux forces rotationnelles, un choc oblique peut provoquer de graves conséquences. La technologie MIPS réduit le mouvement rotationnel lors de l'impact et donc le risque de lésion cérébrale.

Comment la technologie MIPS vous protège ?

La technologie MIPS intégrée à votre casque de vélo dès le stade de conception, offre la liberté à votre boîte crânienne de bouger à l'intérieur du casque de manière maîtrisée. Et ce 10 à 15 mm, dans n'importe quelle direction en fonction de l'impact.