



PRIX SPÉCIAL SÉCURITÉ SFIC 2023

Suppression du risque d'exposition de la main sur une scie à briques réfractaires

**Avant : accès à la lame,
même en rotation**

Quelques paradigmes à affronter :

- « Ce n'est possible de modifier la machine ! »
- « Elle est conforme CE ! »
- « On va prendre du retard ! »
- « Ça fait 30 ans qu'on utilise ces machines ! »



Développement par le
prestataire en lien avec l'usine

**Après : lame cartérisée, moteur
frein et poignée homme-mort**

- La lame s'arrête en 5 secondes sur activation du bouton arrêt ou de l'arrêt d'urgence ;
- La poignée est équipée d'une commande homme-mort.
- Le carter s'escamote pendant la coupe et reprend sa position par son propre poids (possibilité d'ajouter un ressort pour faciliter ce retour)



Double sécurité sur poignée et sur la table proposée par St Gobain, sur une machine en cours de test pour mise en vente sur leur catalogue

Pour aller plus loin :
industrialisation de la solution
pour fourniture au marché
d'une machine mieux protégée