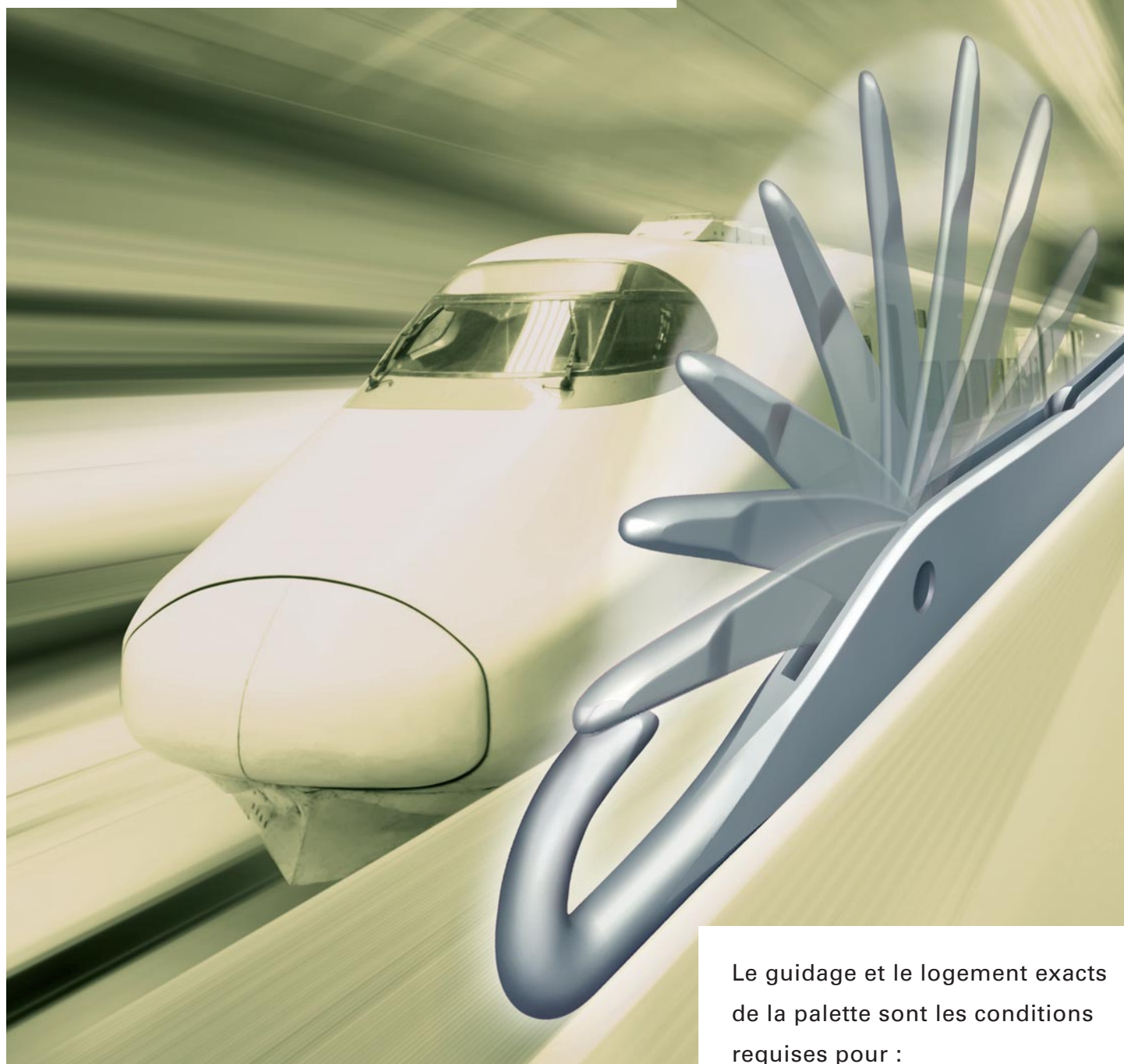


LE GUIDAGE OPTIMAL DE LA PALETTE DANS LA PRODUCTION DE TRICOTS

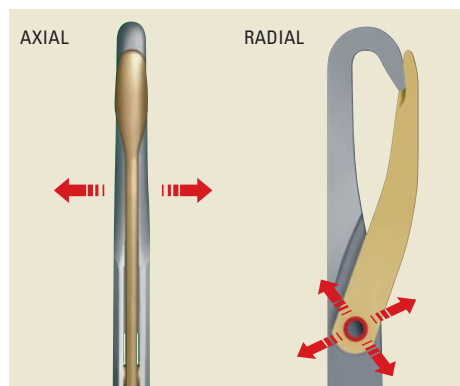


Le guidage et le logement exacts de la palette sont les conditions requises pour :

- une durabilité élevée des aiguilles
- des vitesses de machine maximum
- la sécurité des processus de production

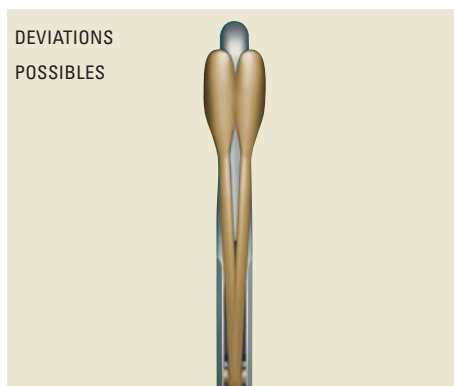
C'est pourquoi les aiguilles de Groz-Beckert ont un jeu de palette minimum.

UN GUIDAGE OPTIMAL DE LA PALETTE POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX



Aiguille Groz-Beckert: faible jeu de palette

Seule l'exécution exacte du logement de la palette garantit un jeu axial et un jeu radial minimum de la palette et donc un guidage optimal de la palette.



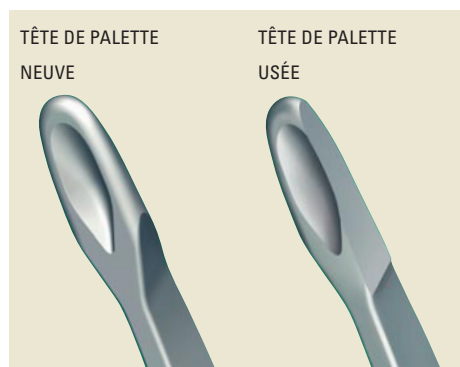
Pourquoi le guidage optimal de la palette est-il si important?

À la suite de l'augmentation du jeu axial et du jeu radial de la palette, la palette touche le crochet sur le côté.

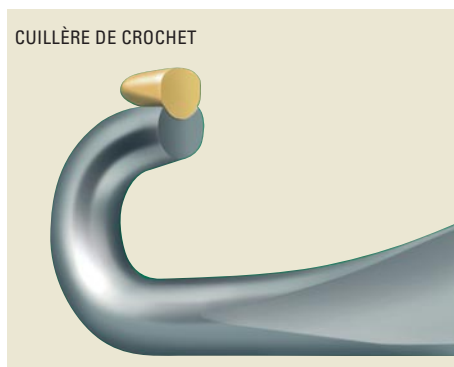
D'où : une usure plus importante du crochet, de la cuillère, de la tige de la palette et des joues, ce qui provoque une réduction notable de la durabilité des aiguilles.



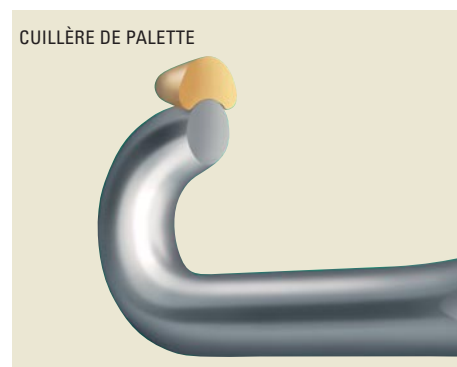
De même, la déviation de la palette peut devenir si importante que la palette vienne se placer sous le crochet, ce qui entraîne des défauts de tricot et des arrêts de machine.



En raison de l'augmentation de son jeu axial, la palette peut dévier latéralement au point que la tête de la palette s'use sur la platine.



Lorsque la palette frappe sur le crochet avec des vitesses pouvant atteindre 200 km/h, la force d'impact est élevée. Afin de répartir cette force sur une surface d'impact aussi large que possible, les aiguilles Groz-Beckert ont une cuillère parfaitement adaptée, ce qui permet de réduire la pression superficielle et, par conséquent, l'usure.



Dégâts sur le fil, casse de cuillère et défauts de tricot

GROZ-BECKERT KG
Postfach 10 02 49
72423 Albstadt
Telefon 0 74 31 10-0
Telefax 0 74 31 10-27 77
contact@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com

Les reproductions de nos produits ne sont pas conformes à l'échelle et servent uniquement d'illustration, c'est pourquoi elles ne correspondent pas à l'original.

© = Marque déposée du groupe d'entreprises Groz-Beckert.
© = Cette publication est protégée par les droits d'auteur. Tous droits réservés, en particulier le droit de reproduction et de diffusion ainsi que celui de traduction. Aucune reproduction partielle de la publication ne pourra être réalisée – par quelque procédé que ce soit – sans l'accord exprès et écrit de Groz-Beckert de même l'enregistrement, l'édition, la reproduction ou diffusion sur un support électronique.