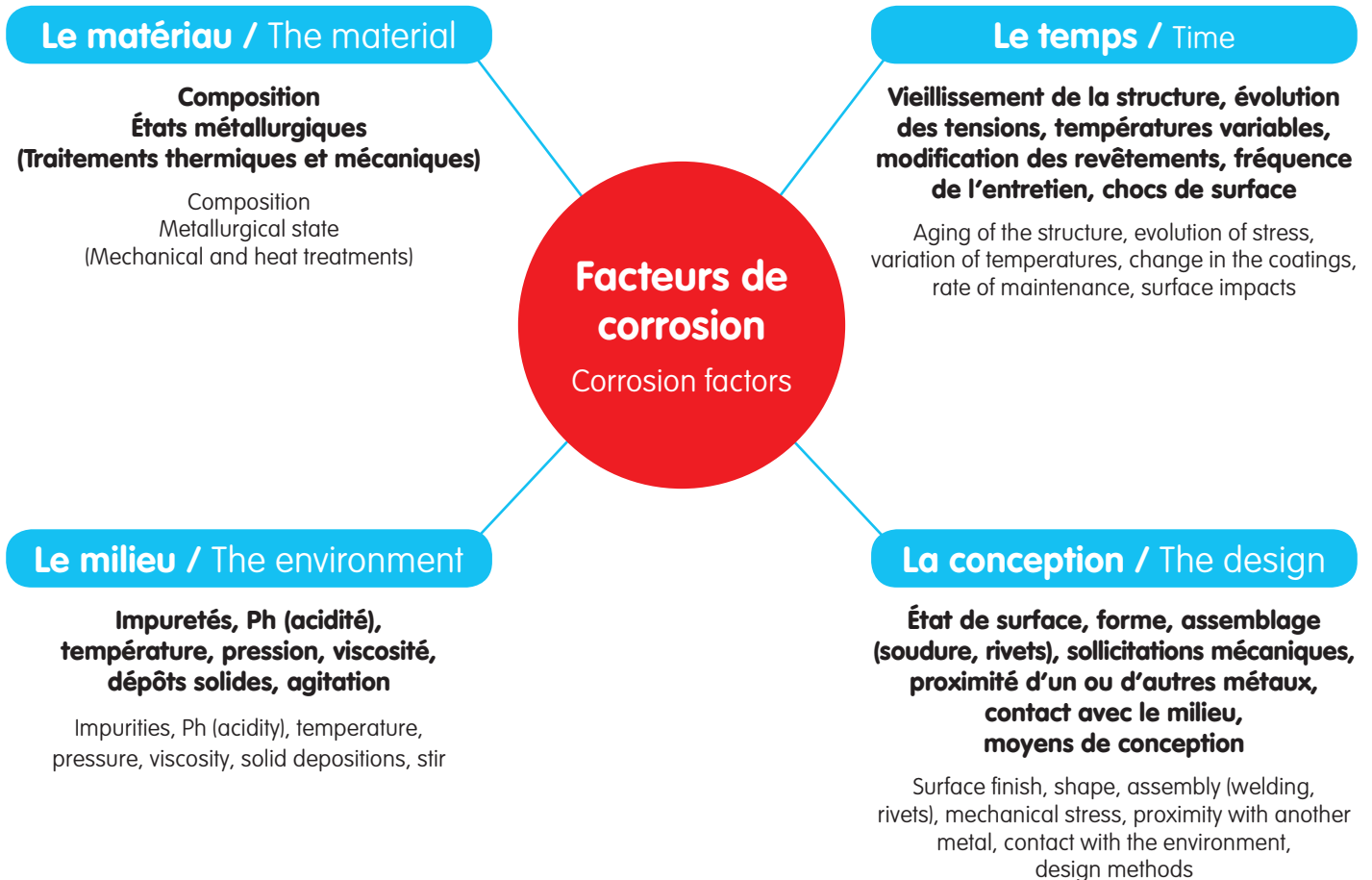


# l'acier inoxydable et la corrosion

Quels sont les grands facteurs de corrosion ?

What are the major corrosion factors?



L'acier inoxydable et le film passif

Stainless steel and passive film

Au contact de l'oxygène, une couche d'oxyde de chrome va se créer à la surface des pinces et instruments. Cette couche passive n'altère en rien les propriétés mécaniques et chimiques et protège les pinces et instruments de la corrosion. La couche de passivation a la particularité de pouvoir s'auto-régénérer.

**Attention :** Une fois la surface endommagée, la corrosion se propage rapidement. En prenant soin des pinces et instruments, et en suivant les process adaptés, vous vous assurez une utilisation à long terme.

**Nous vous proposons, à la page suivante, une méthodologie d'entretien ainsi qu'un protocole de stérilisation pour permettre une utilisation optimale de vos pinces et instruments.**

Through contact with oxygen, a layer of chromium dioxide will be created at the surface of the pliers and instruments. This passive layer does not impair the mechanical and chemical properties, and protects the pliers and instruments against corrosion. The passivating layer has a distinctive auto-generating capacity.

Warning: Once the surface is damaged, corrosion spreads fast. By taking care of the pliers and instruments in accordance with the proper procedures, you ensure a long-term use.

To follow, we propose a maintenance methodology and a sterilization protocol for optimal use of your pliers and instruments.