ZOOM SUR

LES SOLUTIONS **SAINT-GOBAIN** POUR LA **MOBILITÉ**

Avion

Les **radômes** permettent une lecture précise des conditions météorologiques du vol et une connexion au wifi pour les passagers.

Les **vitrages des cockpits et hublots** offrent une visibilité optimale et une haute résistance aux impacts.

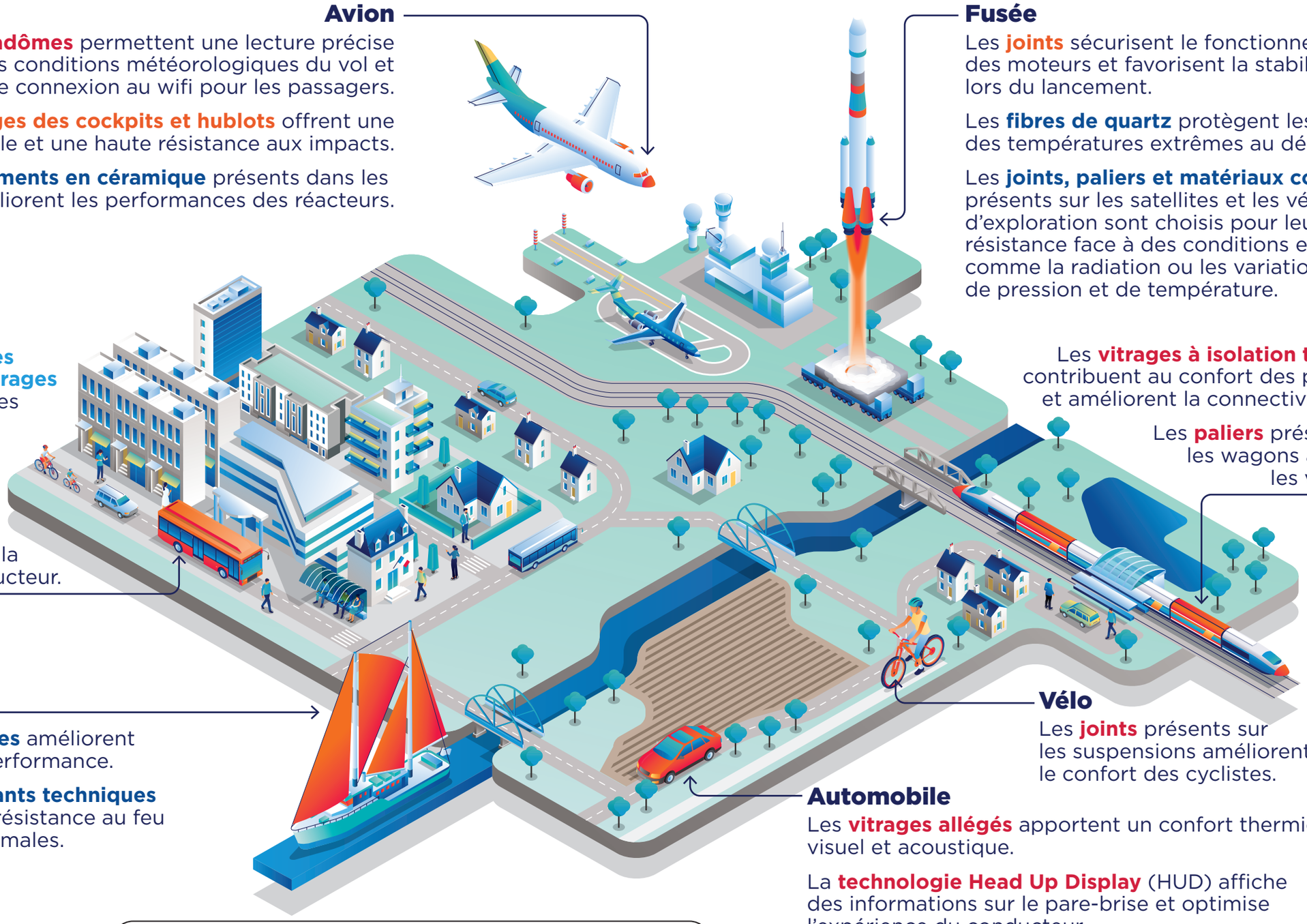
Les **revêtements en céramique** présents dans les turbines améliorent les performances des réacteurs.

Fusée

Les **joints** sécurisent le fonctionnement des moteurs et favorisent la stabilité lors du lancement.

Les **fibres de quartz** protègent les lanceurs des températures extrêmes au décollage.

Les **joints, paliers et matériaux composites** présents sur les satellites et les véhicules d'exploration sont choisis pour leur résistance face à des conditions extrêmes comme la radiation ou les variations de pression et de température.



Bus

Les **films composites** appliqués sur les **vitrages isolants** protègent les passagers de 99% des rayons UV et réduisent le besoin en climatisation.

Les **parois vitrées antireflets** assurent la protection du conducteur.

Train

Les **vitrages à isolation thermique** contribuent au confort des passagers et améliorent la connectivité à bord.

Les **paliers** présents sous les wagons absorbent les vibrations.

Bateau

Les **renforts de voiles** améliorent durablement leur performance.

Les **vitrages et isolants techniques** allégés offrent une résistance au feu et une isolation optimales.

Vélo

Les **joints** présents sur les suspensions améliorent le confort des cyclistes.

Automobile

Les **vitrages allégés** apportent un confort thermique, visuel et acoustique.

La **technologie Head Up Display** (HUD) affiche des informations sur le pare-brise et optimise l'expérience du conducteur.

Les **paliers** situés dans les systèmes rotatifs (portières, sièges) réduisent les frictions et le bruit.

SAINT-GOBAIN

PRINCIPAUX BÉNÉFICES

Expérience usager | **Performance** | **Sécurité** | **Durabilité**