SNCF INNOVATION film capsule – Usine du futur

« Quand vous regardez un train rouler, vous n’imaginez pas toute l’innovation mise en œuvre par SNCF pour vous faciliter et rendre plus accessible la mobilité de demain.

Grâce à l’innovation dans les technicentres, les conditions de travail sont améliorées et les processus de production optimisés.

Par exemple, dans les nouvelles usines de maintenance, plus besoin de rails, de fosse ou de pont roulant. Les trains se déplacent aisément, au moyen de chariots électriques autoguidés : les « moovers ». Quant aux pièces et aux outils nécessaires, ce sont des robots qui les apportent et les déposent au pied de chaque matériel en maintenance.

Les Nouvelles Technologies d’Assistance Physique soutiennent nos agents pour les travaux exigeants. Les exosquelettes et les robots d’assistance leur permettent de conserver leur savoir-faire et compétence, tout en leur épargnant les tâches les plus pénibles et les plus dangereuses.

L’innovation, c’est aussi le contrôle des toitures des trains avec l’aide des drones.

Simples d’utilisation et très efficaces, ils proposent une meilleure traçabilité des vérifications, ainsi qu’un gain de temps considérable dans l’inspection des rames. C’est 24 fois plus rapide !

SNCF innove chaque jour, pour inventer la mobilité de demain : une mobilité plus sûre, plus fluide... et profitable pour tous.

SNCF, l’innovation vous transporte. »