




# Introduction Thème 1

15 juin 2022  
Strasbourg

 Notre métier,  
rendre le vôtre plus sûr

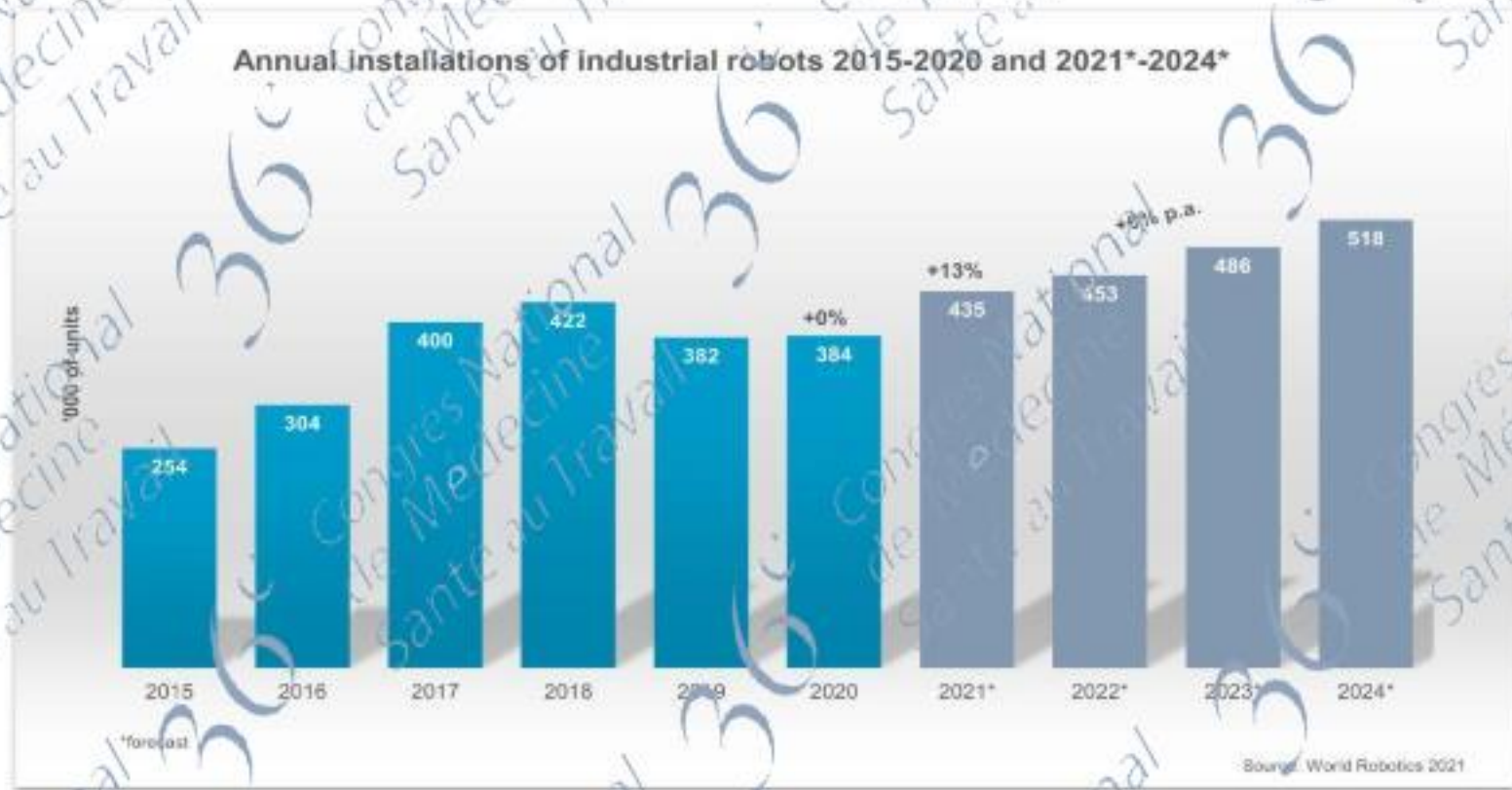
[www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)

## Lois de Kranzberg sur les technologies

- **La technologie n'est ni bonne ni mauvaise et elle n'est pas neutre.**
- L'invention est la mère de la nécessité.
- La technologie vient par paquets, petits et grands.
- Même si la technologie pourrait bien être un élément primordial dans de nombreuses questions d'intérêt public, les facteurs non techniques l'emportent dans les décisions de politique technologique.
- Toute l'histoire est pertinente, mais l'histoire de la technologie est la plus pertinente.
- La technologie est une activité très humaine – et telle est donc l'histoire de la technologie.

*Melvin Kranzberg (1917-1995)*

# Automatisation



© World Robotics

## Automatisation

- Accélération : + 13 % en 2021, + 6 % prévus les années suivantes
- Extension aux services : caisses automatiques, chatbot, tablettes...
- Une manière de répondre aux pénuries de main d'œuvre et au vieillissement de la population (cf étude D. Acemoglu et P. Restrepo)



Institut National de Recherche et de Sécurité

**Notre métier, rendre le vôtre plus sûr**

Merci de votre attention



[www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)

