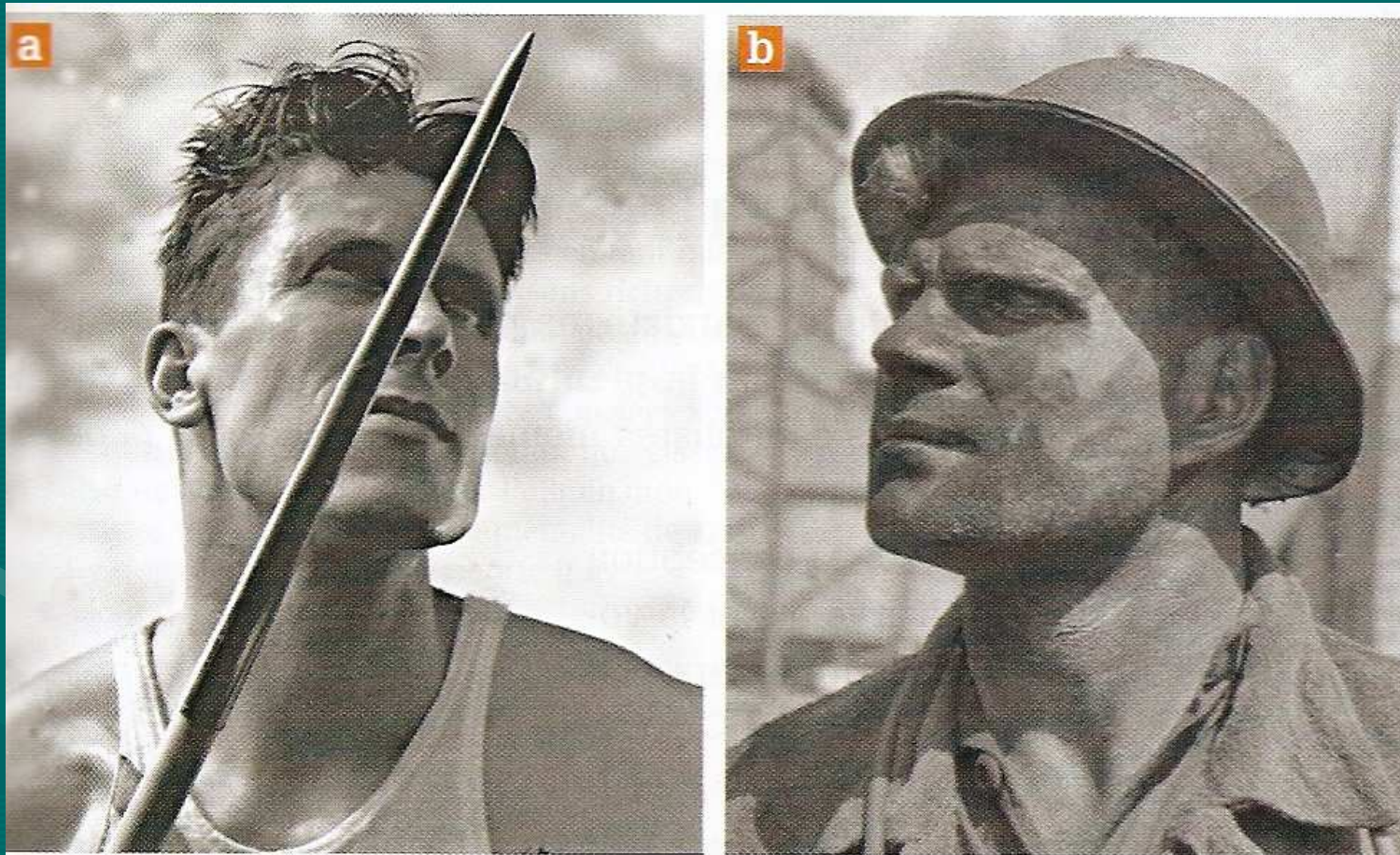


L'HOMME AUGMENTÉ

Les traits physiques de l'Homme nouveau



Athlète américain dans les Dieux du stade de Leni Riefensthal et mineur stakhanoviste du Donbass

L'HOMME AUGMENTÉ



Le 29 septembre 1988, en demi-finale du 200 mètres aux Jeux olympiques de Séoul, Florence Griffith-Joyner bat le record du monde avant de renouveler l'exploit, une heure et demie plus tard, en finale. Elle détient toujours les records des 100 et 200m ! Elle meurt le 21 septembre 1998, après avoir fait une crise cardiaque en 1996, d'une crise d'épilepsie à 38 ans.

L'HOMME AUGMENTÉ

Dolly Parton

Chanteuse country folk de 66 ans,
Dolly a écrit plus de 3.000 chansons

...

pour combien de retouches
chirurgicales ?

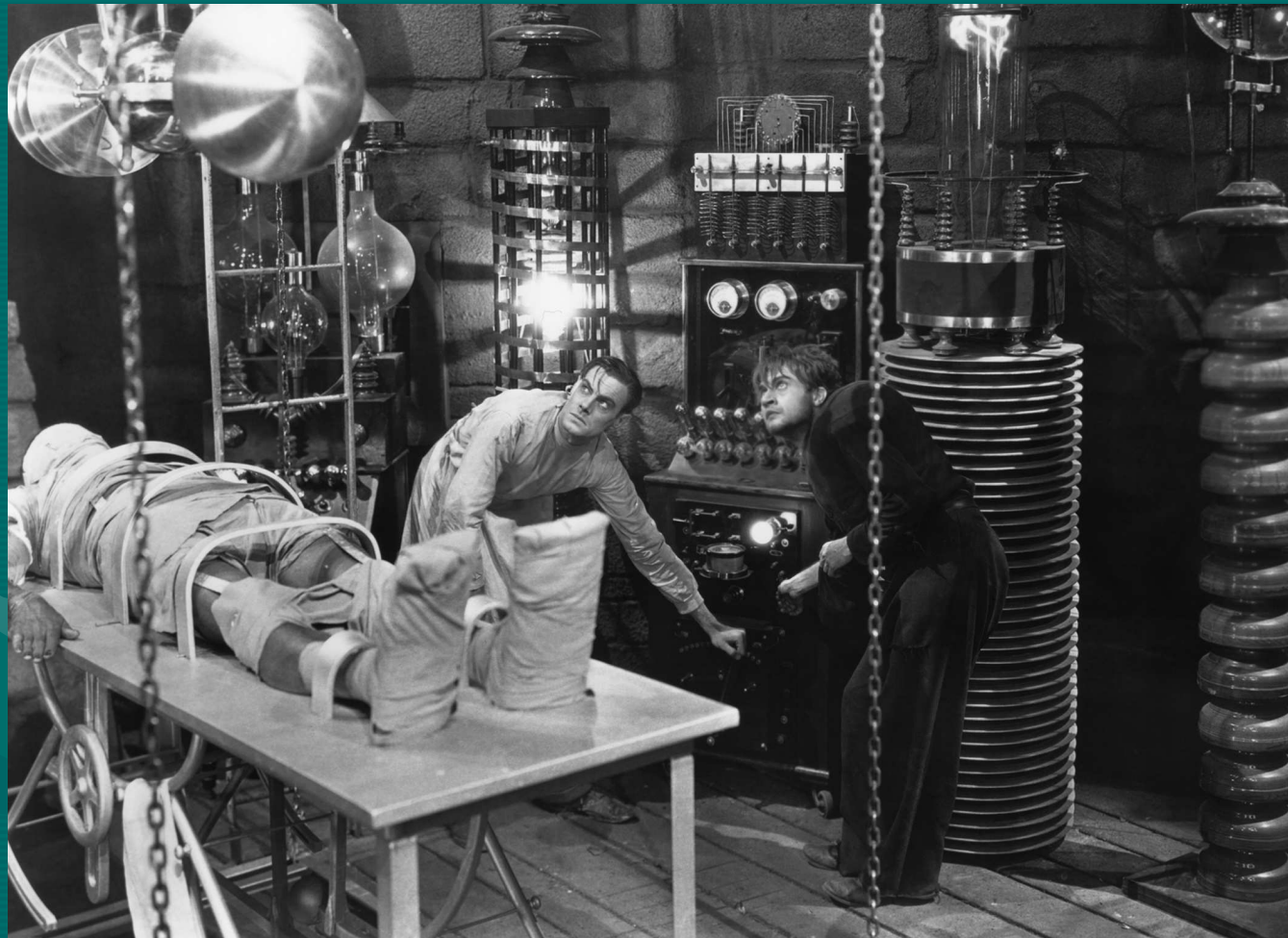
Source : SIPA



L'HOMME AUGMENTÉ



L'HOMME AUGMENTÉ



L'HOMME AUGMENTÉ

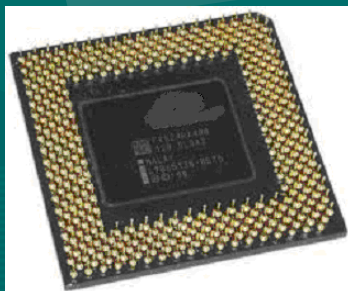


L'HOMME AUGMENTÉ

Des avancées techniques . . .

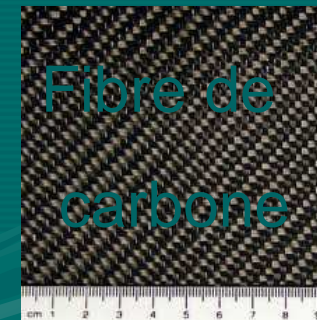
Systemes
intelligents:
auto-construction
et autorégulation

Traitement des
informations en temps
réel

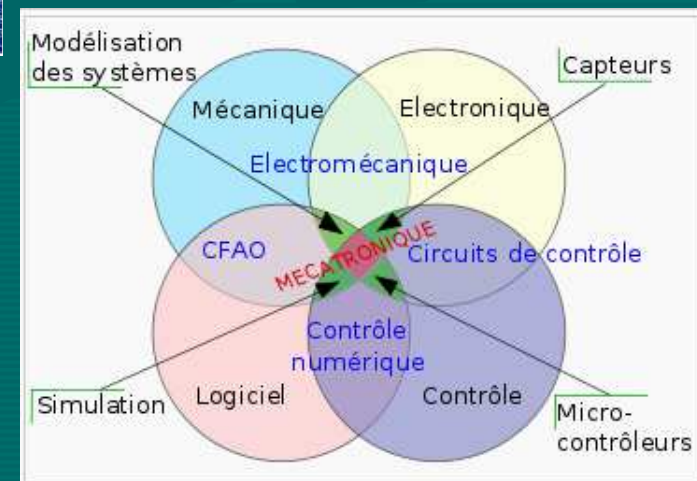


Matériaux

Ti 22 Bio-compatible



Nanotechnologies



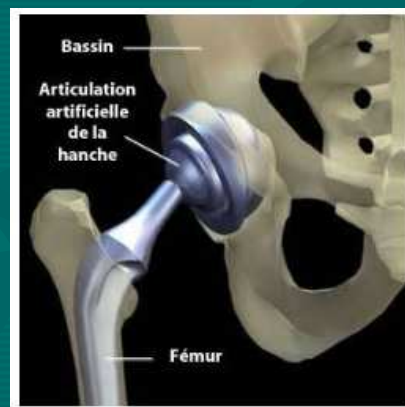
L'HOMME AUGMENTÉ

*Des avancées techniques qui contribuent
aux progrès de la condition humaine . . .*



L'exosquelette qui fait
remarcher les
paraplégiques

Les prothèses
réparatrices



Des équipements
qui soulagent des
tâches fastidieuses

L'HOMME AUGMENTÉ

*Des avancées techniques qui contribuent
à des actions plus discutables . . .*



Applications militaires



Inégalités



La
déshumanisation

?

L'HOMME AUGMENTÉ

Des prothèses étonnantes

- La mémoire externalisée :
 - « Web 2.0 », les données de tous, produites par tous, en lecture et écriture,
- Le traitement externalisé :
 - « Cloud Computing », des outils partagés et distribués à l'autre bout du monde,
- La collaboration privilégiée :
 - pour une économie de la contribution !



L'HOMME AUGMENTÉ

Un nouvel espace...

- ... à habiter :

- De nouvelles adresses, un nouvel espace sans distances ni frontières,

- Un espace...
qui rapproche ?
qui éloigne ?



- Le destinataire destinateur, la publication offerte à tous,
- Un déplacement par « hyper lien », un cheminement non linéaire,

- ... où nous laissons nos traces

- accessibles à tous ou presque...

L'HOMME AUGMENTÉ

Des prothèses permanentes

Tout le monde, tout de suite, partout...

- Des prothèses physiques communicantes, des adaptateurs pour d'autres prothèses virtuelles ou distantes,
- Des prothèses toujours avec soi, toujours disponibles, indispensables ?
- Une connexion permanente, une insertion « vitale » au réseau ?
- L'immédiateté, le temps de la réflexion, la communication écrite ?

Les « ressources »...

Les « autres »...

- plus présents, plus proches,...
- plus virtuels, plus éloignés...

