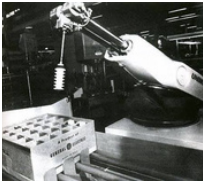
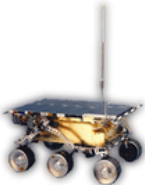


noms ;.....

DES AUTOMATES AUX ROBOTS INTELLIGENTS

A l'aide d'internet, compléter la frise des 7 robots ci-dessous en indiquant l'innovation, l'évolution permise et l'impact sur la société.

	1739	1961	1997	2000	2005	2011	2024
	LE CANARD DE JACQUES DE VAUCANSON 	UNIMATE 	SOJOURNER 	ASIMO 	BIG DOG 	CURIOSITY 	ATLAS 
INNOVATION 	Mécanismes, engrenages et automates afin de reproduire le système d'un animal.			Marche bipède et équilibre dynamique, avec de nombreux capteurs.			
EVOLUTION 		Le robot remplace l'humain pour les tâches répétitives et dangereuses			Peut se déplacer sur des terrains accidentés et retrouver son équilibre après une perturbation.		
IMPACT SUR LA SOCIETE 			Avancées majeures dans l'exploration spatiale				