3ème	Séquence 21 : La place des robots dans différents secteurs
Problématique de la séquence : *Comment les robots ont trouvé leur place dans la société et impactent nos vies ?*	
Séance 21.1 : **Les robots dans la société**	1/ 2

I – Situation déclenchante

Nous sommes le 11 mars 2011, un séisme conjugué à un tsunami provoque une explosion à la centrale nucléaire de Fukushima.

Regardez la vidéo présente à l'adresse suivante : Que s'est-il passé à Fukushima ?

SCAN ME

Tu peux te rendre sur le dernier article du blog la technologie 3ème à Triolet .

Expliquer ce qu'il s'est passé ?

.....

.....

.....

.....

Selon vous, quelles sont les conséquences de cette catastrophe ?

II – Énoncé du problème

Sachant que la radioactivité est au maximum, et qu'un humain ne peut pas être exposé au-delà de 60 min, que proposeriez-vous pour aller voir l'état du réacteur ?

.....

.....

.....

.....

Hypothèse retenue par la classe :

.....

.....

.....

.....

III – D'autres exemples de robots

Visualisez les vidéos des cinq exemples de robots et complétez le tableau en indiquant ce qu'apportent chacun des robots proposés ?

Robots		Rôle réalisé par le Robot
Curiosity	SCAN ME	
Océan One	SCAN ME	
Robot Da Vinci	SCAN ME	
Awabot, robot-lycéen	SCAN ME	
Roméo	SCAN ME	

IV – Synthèse

.....

.....

.....

.....