

Analyse et conception	Matériaux	Energie	Evolution	CGI	Réalisation
Technologie 4ème	Par quoi et comment est commandé et programmé un système d'éclairage automatique d'un escalier ?			NOM P. :	
				Classe :	
Je vais apprendre ce qu'est : → <i>Acquisition du signal</i>			Je serai capable de : ⇒ <i>Identifier les modes et dispositifs d'acquisition de signaux, de données</i>		

du signal

Travail à faire :

- 1) Rechercher des objets réels pour chaque fonction du système. Insérer une image de l'objet réel dans les blocs fonctionnels sur le document « schéma fonctionnel escalier » de l'activité 1-1.
- 2) Représenter sur la maquette numérique les blocs correspondant aux blocs fonctionnels réels.

Pour cela, utiliser l'outil Texte



- 3) A l'aide du document ressource « ressource capteur », identifier les types de signaux traités par les capteurs. Repérer le type de signal pour chaque capteur sur la maquette numérique.
- 4) Faire valider ton travail par le professeur, puis garder une trace de ton travail grâce à une impression écran.