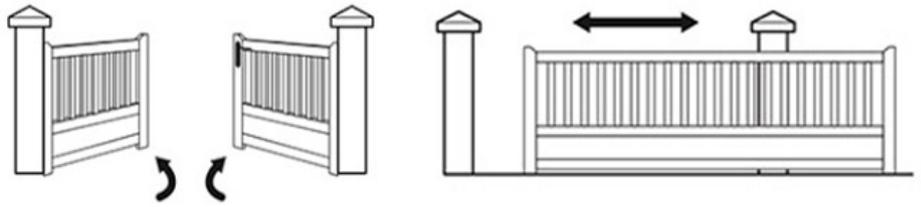




NOM Classe de

C4SéqQ4 -La définition du besoin par l'étude des contraintes



Fiche Activité 2



Revue de Contraintes sur l'installation d'un **PORTAIL AUTOMATIQUE**

Tableau de prise de notes...

<p>Contraintes fonctionnelles :</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • •
<p>Contraintes esthétiques :</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • •
<p>Contraintes économiques :</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • •
<p>Contraintes de sécurité :</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • •
<p>Contraintes environnementales :</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • • •

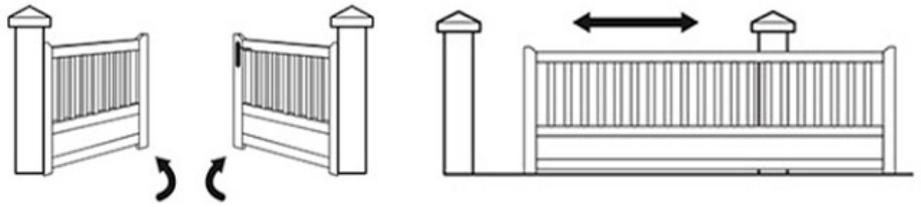


Fiche Activité 2



NOM Classe de

C4SéqQ4 -La définition du besoin par l'étude des contraintes



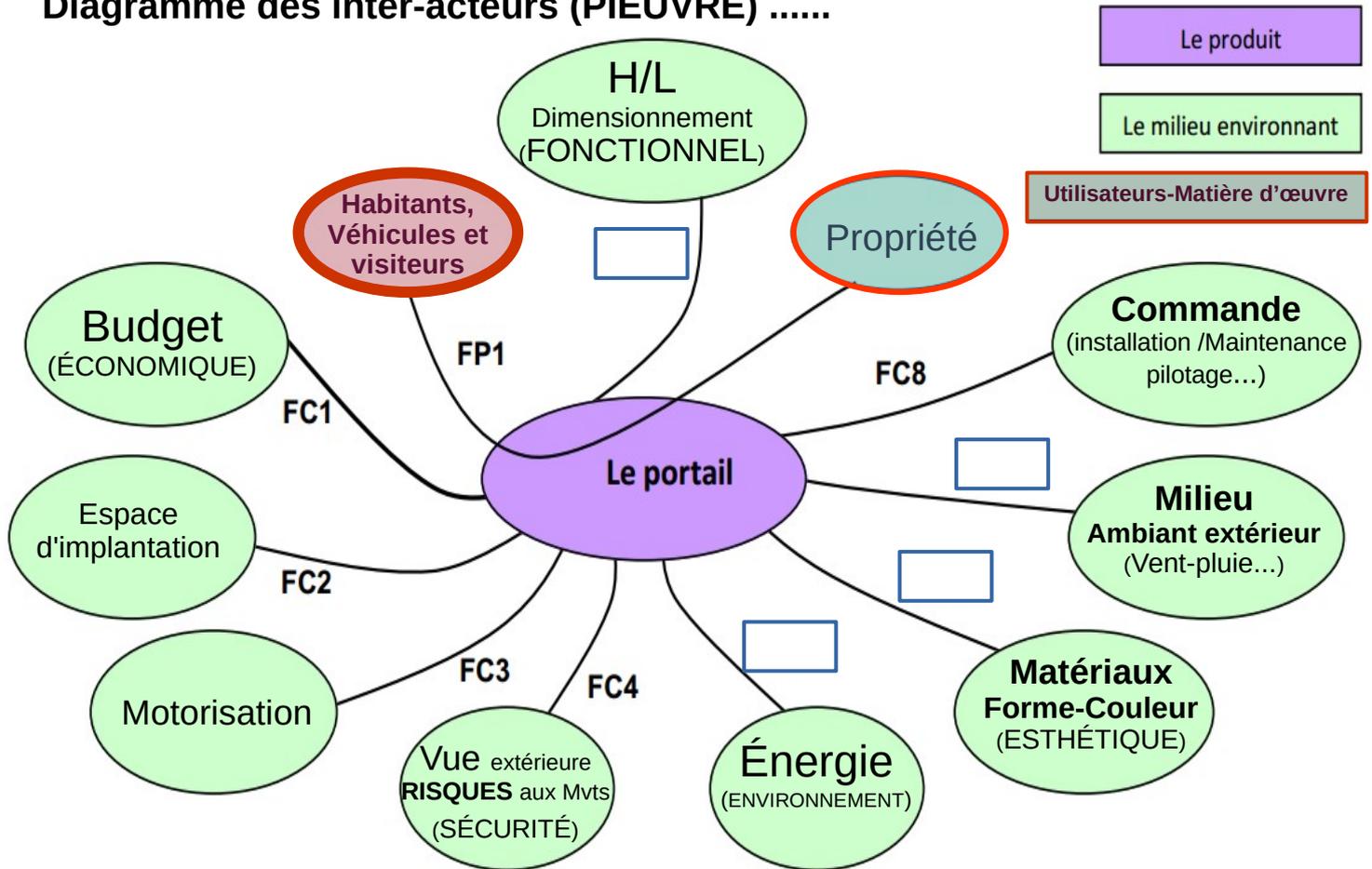
Revue de Contraintes sur l'installation
d'un **PORTAIL AUTOMATIQUE**

Proposition de prise de Notes sur la vidéo :

⇒ **Le travail à effectuer consiste à reprendre les notes par catégories de contraintes sur la page précédente ?**

- 1)-Choix du type de matériaux
- 2)-Type de motorisation
- 3)-Alimentation électrique
- 4)-Aménagement
- 5)-Choix d'ouverture (coulissant-battant)
- 6)-Dimensionnement (H/L) et implantation encombrement
- 7)-Sécurité pincement
- 8)-Sécurité obstacle
- 9)-Budget de 2000 à 6000 euros
- 10)-Rénovation pour TVA fixée de 20 % à 5,5 %
- 11)-Déduction d'impôts
- 12)-Choix d'énergie solaire
- 13)-Type de commande
- 14)-Déverrouillage manuel
- 15)-Silencieux
- 16)-Couleur
- 17)-Forme (dessin du portail)
- 18)-Choix de matériaux recyclables

Diagramme des inter-acteurs (PIEUVRE)



Énoncé des Contraintes en Cahier des Charges

	Fonctions de Services et Contraintes	Milieu
FP	Permettre <u>aux habitants, aux</u> _____ et <u>aux visiteurs autorisés</u> , d'accéder à <u>la</u> _____	UTILISATEURS & Matière d'œuvre
FC1	Respecter le budget prévu	
FC2	Correspondre à l'entrée de la propriété	FONCTIONNEL
FC3		FONCTIONNEL
FC4	Protéger de la vue extérieur / Éviter tous les risques	
FC5	Utiliser une énergie propre et renouvelable	
FC6		ESTHÉTIQUE
FC7	Résister à la corrosion et aux intempéries	FONCTIONNEL
FC8		
FC9		FONCTIONNEL

(fonctions manquantes : Respecter les goûts du propriétaire/Respecter la HAUTEUR et LARGEUR demandées /Etre automatisé...)