

Nom : .....Prénom : .....Classe : .....

Après avoir visionné la vidéo d'introduction, écrivez sur votre feuille, la problématique (question) que vous pouvez vous poser ?

**Problématique :**

.....  
 .....  
 .....

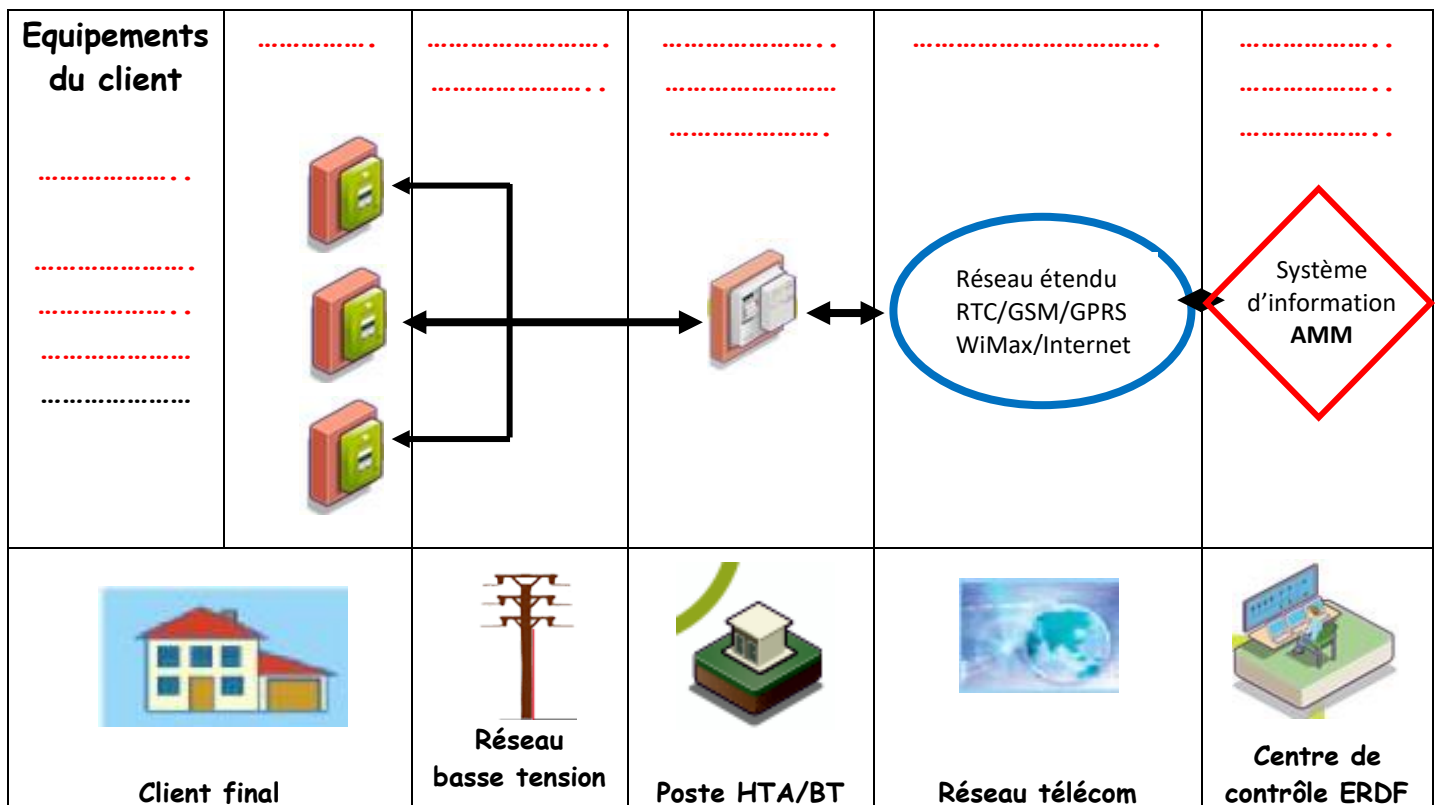
Travail à effectuer - Consignes individuelle et/ou pour le groupe :

Temps donné : 1H30

<b>Ressources :</b>	- Document proposée par le professeur : Activité N°1 : DAE « Dossier_Linky_et ondes » Activité N°2 : DAE « Linky au rayons X »
---------------------	--

**Activité 1 : Le compteur communicant comment fonctionne-t-il ?**


**A/ Compléter l'architecture du système**




B/ Qu'est-ce que la technologie CPL ?

C/ Quel est le rôle du concentrateur ?

E/ Quels sont les fonctions du compteur Linky ?

	<b>Acquérir et transmettre des informations ou des données</b>	<b>S1-ATID</b>
	« Comment fonctionne un objet connecté ? »	CFOC



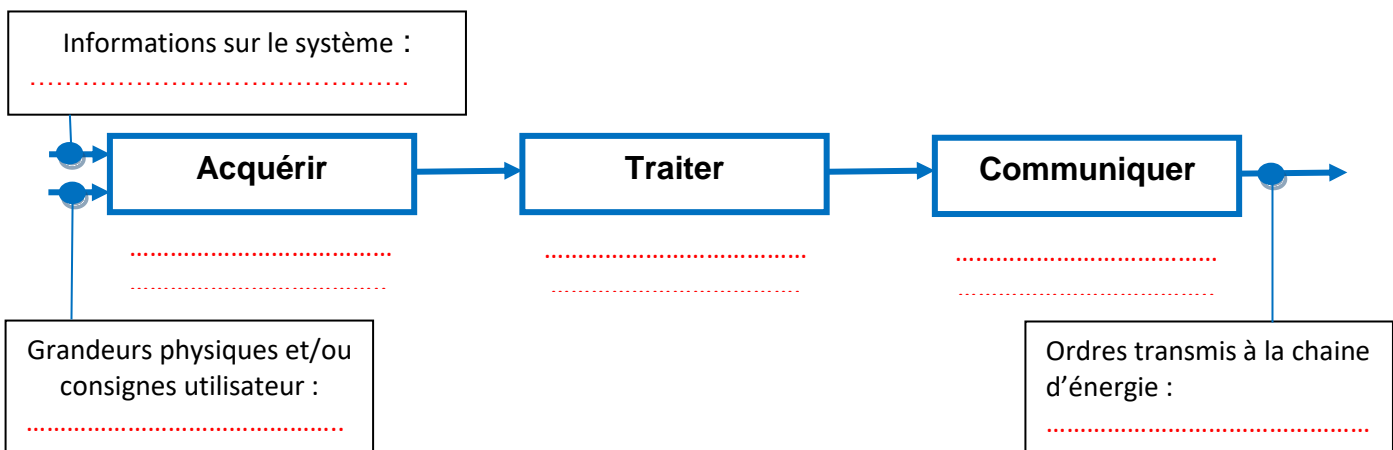
1-.....

2-.....

3-.....

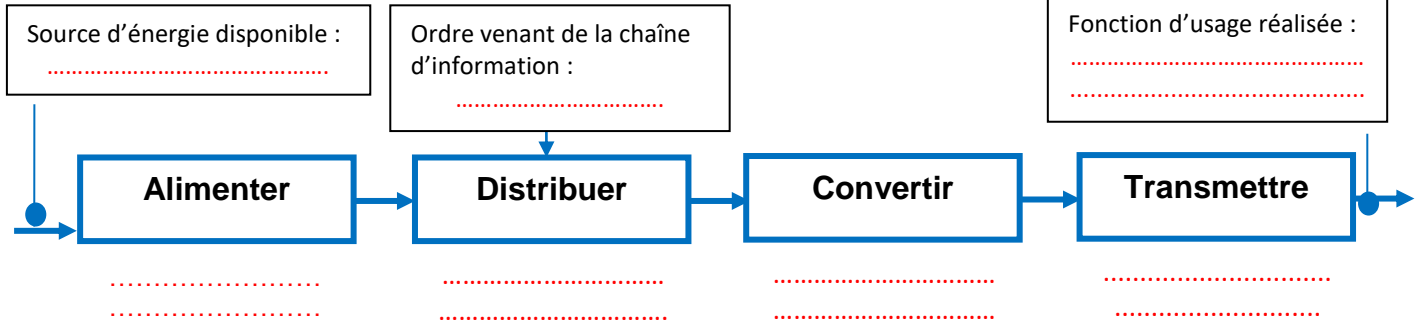
**Activité 2 : Interface de commande**

- a) A quoi sert le contrôleur de mesure ?
- b) Qu'est-ce qu'un microcontrôleur ?
- c) Quels sont les éléments qui composent la chaîne d'information ?



**Activité 3 : Interface de puissance**

- a) Quelle est la fonction de l'afficheur LCD ?
- b) A quoi sert la pile ?
- c) Quels sont les éléments qui composent la chaîne d'énergie ?



Pour aller plus loin :  
 Quelles sont les craintes suscitées par l'installation des nouveaux compteurs Linky ( santé, données personnelles)?

Bilan :

COMPLÉTER LA FICHE BILAN ET DE CONNAISSANCES