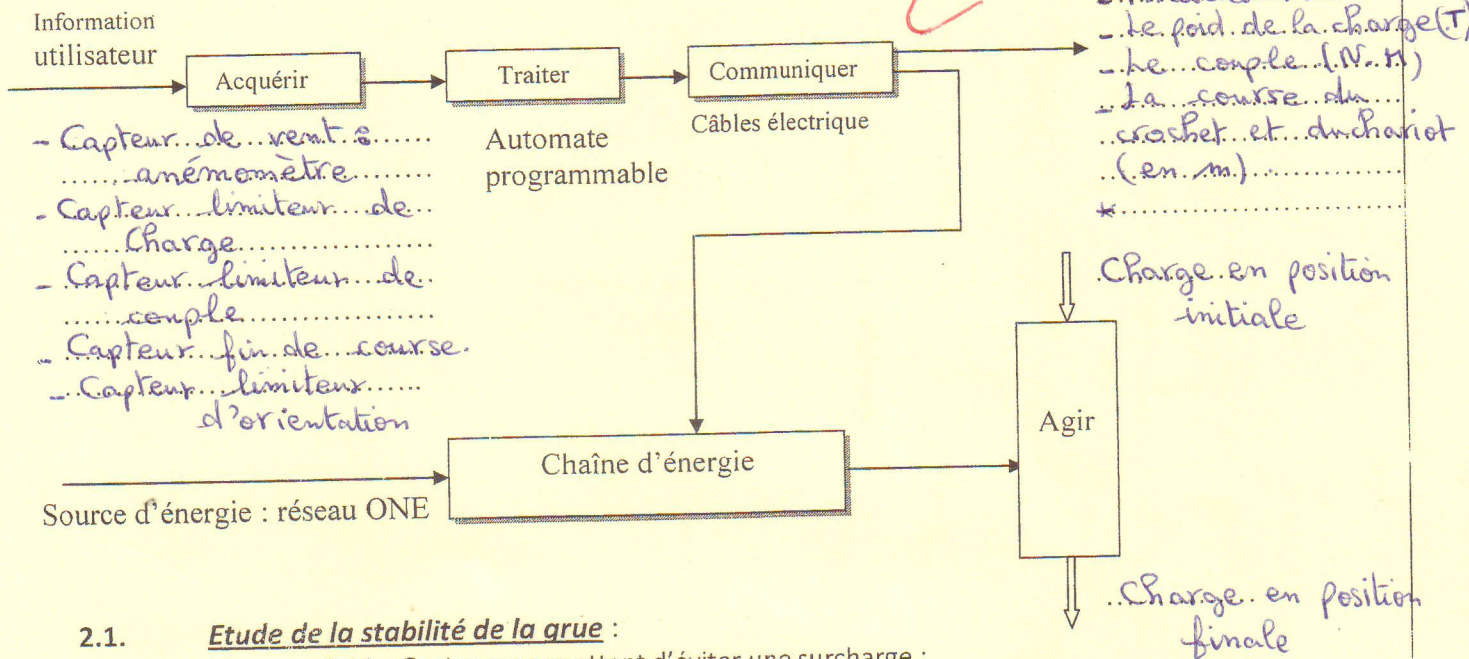


## Document réponse D.Rep 2

### 1.4 Chaîne fonctionnelle :



### 2.1. Etude de la stabilité de la grue :

#### 2.11. Capteurs permettant d'éviter une surcharge :

- Capteur...limiteur...de charge.....
- Capteur...limiteur...de couple..... 0,5

#### 2.12. Les informations qui renseignent le grutier sur la charge :

- le poids en Tonnes.....
- le couple (Moment en N.m)..... 0,5

#### 2.131 Détermination de la portée pour une charge de deux tonnes par la méthode proposée dans le (D.Res 3) :

On peut manœuvrer la charge de 2 tonnes jusqu'à la portée de 55 m 0,5

#### 2.132 Tracé de la courbe de charge de la grue 65 m utilisée en moufle de 2 brins et déduction de la portée correspondant à une charge de deux tonnes :

