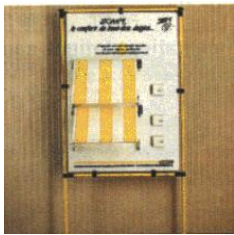


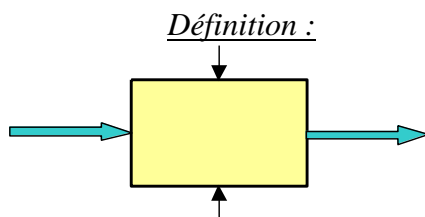
<b>Activité 2-2</b>			Support : Store SIMU							
Manipulations	TD	Evaluation				Durée : 1h				
Compétences à acquérir										
A- Analyser			B- Modéliser				C- Expérimenter		D- Communiquer	
A1	A2	A3	B1	B2	B3	B4	C1	C2	D1	D2
<i>Matériel à disposition :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Un poste de mesure complet.</li> <li>▪ Un anémomètre.</li> </ul>						<i>Documents à disposition :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dossier technique du store.</li> <li>▪ Document d'aide à l'utilisation du matériel de mesure.</li> </ul>				

Le capteur en votre possession est un anémomètre. A votre disposition une maquette qu'il faut alimenter entre 18V et 0V. Le capteur se branche entre les points B2 et B3 et son signal est récupérable au point B2.

- **Alimenter** la maquette.
- **Brancher** l'anémomètre entre les points B2 et B3.
- **Préparer** la visualisation du signal au point B2.
- **Faire tourner** l'anémomètre et **régler** l'oscilloscope pour **visualiser** correctement le signal.

**Appeler le professeur pour valider.**

- A partir des signaux visualisés, **caractériser** ce capteur puis **compléter** en conséquence la représentation ci-dessous :



Type de capteur :

La fonction de transfert de l'anémomètre est la suivante :

- **Calculer** sa sensibilité.

