

Travaux pratiques Licence Pro. CAGC

Année 2014-2015

TP N°6B - Hydraulique

Yves Le Caïn ec & Philippe Moalic

Banc d'équilibrage

<p>Exigences compte rendu</p> <p>Schéma de principe fonctionnel Notice de fonctionnement Mesures Conclusion</p>	<p>Introduction</p> <p>Après lecture du sujet, vous explicitez les objectifs que vous devez atteindre, ainsi que le fonctionnement de l'installation (oral).</p>
<p>Ressources</p> <p>Documents à disposition :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Document de cadrage - Mode opératoire du CBI - Mode opératoire abaque TA <p>Fichier « Equilibrage.xls »</p> <p>Matériel de mesure :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mesureur CBI 	
<p>Déroulement du TP et temps estimatif</p>	<p style="text-align: center;">Banc d'équilibrage</p>
<p>Découverte de l'installation</p>	<p>10 min</p>
<p>Visualisation des objectifs</p>	<p>10 min</p>
<p>Schéma de principe de l'installation</p>	<p>0 min</p>
<p>Mise en route de l'installation (avec l'accord de l'enseignant)</p>	<p>5 min</p>
<p>Mesures</p>	<p>50 min</p>
<p>Résultats et analyses</p>	<p>35 min</p>
<p>Conclusion</p>	<p>10 min</p>
<p>Mesures, analyses et conclusions</p> <p>En suivant les informations données dans le document de cadrage joint réglez l'installation pour les 3 situations suivantes.</p> <p>1^{ère} Partie : Adaptez une pompe à un réseau, par la méthode du laminage.</p> <p>2^{ème} Partie : A l'aide des débitmètres, équilibrez une installation composée de quatre circuits à débits identiques.</p> <p>3^{ème} Partie : A l'aide des débitmètres, équilibrez une installation composée de quatre circuits à débits différents.</p> <p>Conclusion.</p>	