Gr:	***Nom:***	.....
	Prénom:	.....
	N°:	.....

Fiche de préparation du TP

Date:……

TP N°1 - Pont de Wheatstone en continu
Mesure de résistances

Répondre aux questions suivantes:

1. Donner le but du TP
2. Quel est le matériel utilisé?
3. Citer les appareils qui permettent de mesurer les faibles courants.
4. Quelle est la différence entre un générateur de tension et un générateur de courant? Tracer leurs caractéristiques respectives U = f(I).
5. Quels sont les montages qui permettent la mesure des résistances, donner leurs schémas de principes respectifs.
6. Déterminer l'expression du courant I qui circule dans la branche AC (Voir polycopié).

Réponses

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