

Conseils pour la réalisation de vos comptes-rendus de TP

Un compte-rendu de TP est un ensemble de manipulations commentées avec observations et conclusions, contenant tous les éléments pouvant permettre à quelqu'un de comprendre et de refaire le TP. Les manipulations d'un TP ne sont pas sans liens entre elles et il faudra porter attention à bien indiquer le déroulement du TP (*Pourquoi cette manipulation à ce moment du TP ? Comment les conclusions précédentes nous amènent à cette nouvelle expérience ?*).

Chaque manipulation fera l'objet d'une partie du compte-rendu, organisé, par exemple, comme suit :

1. Une première partie indiquant clairement l'**utilité du montage** que l'on effectue, les **grandeurs à mesurer**, le **phénomène à mettre en évidence**. Cette partie sera obligatoirement assortie d'un **schéma** pour plus de clarté.
2. Les **méthodes de mesure** sont à préciser, toujours en s'aidant des schémas et de graphiques.
3. Ensuite, les **résultats des observations** seront mis en évidence et exposés de façon précise et quantifiée (*ex : Le gain du montage diminue avec la fréquence à raison de .../Hz*). Les **graphiques** (avec unités, échelles, etc.) seront inévitables pour clarifier cette partie.
4. Enfin, à partir des observations précédentes, il faudra tirer une **conclusion** pour **expliquer les résultats** obtenus (*ex : Pourquoi le gain varie-t-il en fonction de la fréquence ?*).

Bien sûr, les conclusions à tirer ne sont pas toujours évidentes, et l'équipe des moniteurs est présente durant le TP pour vous mettre sur la bonne voie.

Bonne rédaction.