

NOM :

## DM de physique n° 15 - Autoévaluation

Cette fiche d'autoévaluation est à rendre avec votre copie le mardi 28/01.

Item	A	PA	NA	Commentaire
Capacités spécifiques				
Identifier la nature d'un filtre grâce à des schémas équivalents en BF et HF.				
Identifier les paramètres canoniques d'un filtre.				
Calculer les équations des asymptotes du diagramme de bode en gain.				
Exploiter le diagramme fourni pour mesurer $f_0$ .				
Déterminer numériquement le gain du filtre pour une fréquence donnée.				
Mettre en œuvre les lois de l'électricité en complexe pour calculer une fonction de transfert?				

Item	A	PA	NA	Commentaire
Capacités générales				
Soin consacré à argumenter, justifier les calculs entrepris. Rigueur des raisonnements (ex : avant d'appliquer le PDF on définit le système, le référentiel, etc).				
Calcul mathématique de base (calcul d'un module, manipulation des logarithmes).				
Présentation de la copie, lisibilité, orthographe, résultats <u>soulignés</u> ou encadrés.				

Une fois la grille remplie :

- pour les critères spécifiques qui ont posé des problèmes de **compréhension**, utilisez le corrigé pour comprendre la méthode et essayez de refaire des exercices d'application du cours, de la fiche méthode ou bien des exercices du TD qui portent sur ces items afin de vérifier que c'est bien compris.
- pour les critères généraux qui posent problème, portez-y une attention particulière pour les prochains devoirs.

**BILAN** : Quel(s) point(s) vous semble-t-il important de revoir en priorité ? Expliquer ci-dessous en quelques mots ce que vous comptez faire pour retravailler la (les) notion(s) en question.