

# PHYSIQUE

**Titulaire:** !! mer 16-18 et jeu 16-18 à partir semaine 22 !!

A. Jorissen

Tel: 02 650 2834 (bureau)

e-mail: [alain.jorissen@ulb.ac.be](mailto:alain.jorissen@ulb.ac.be)

bureau: Bâtiment NO 4e étage N4.108 (Astrophysique)

## Assistants:

Isabelle Anseau [isabelle.ansseau@ulb.ac.be](mailto:isabelle.ansseau@ulb.ac.be) (lun 10-12 Forum A) gr.2-3

Loïc Pérot [loic.perot@ulb.ac.be](mailto:loic.perot@ulb.ac.be) (lun 10-12 NO.506) gr. 1

Valentin Allard [valentin.allard@ulb.ac.be](mailto:valentin.allard@ulb.ac.be) (ven 14-16 Forum E) gr. 5-7

**Site du cours** (redirection depuis Université Virtuelle):

<http://www.astro.ulb.ac.be/pmwiki/Teaching/PHYS-F-103>



Notes de cours (y compris énoncés des exercices)  
Informations: exercices, travaux personnels, examens,  
références, avis, etc ...

rappels

animations

# PHYSIQUE



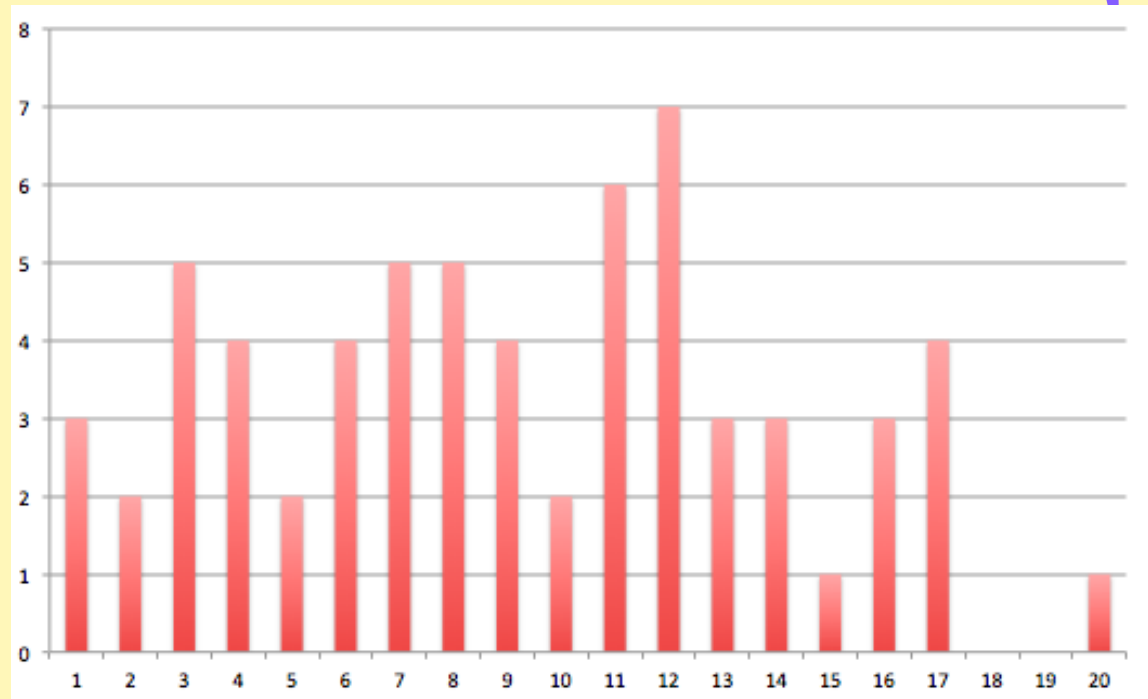
Le cours est difficile

(relativement, pas intrinsèquement !)

1ere session 2014 - 2015:

34/64 étudiants: cote finale [0 - 10[

30/64 étudiants: cote finale [10 - 20]



# PHYSIQUE



Le cours est difficile...

(son objectif: vous apprendre à raisonner, et pré-requis au cours d'électronique de BA3)

... mais de nombreux moyens sont disponibles pour vous aider à réussir:

- Assister au cours ("tuyaux")
- Participer à la visite à l'expérimentarium à la fin du cours
- Lire les notes

<http://www.astro.ulb.ac.be/pmwiki/Teaching/PHYS-F-103>  
ou syllabus en vente aux P.U.B.

- Assister aux séances d'exercices et effectuer les travaux personnels
- Obtenir le point de bonus grâce à Objectif réussite
- Chercher de l'aide auprès de la Guidance en Physique

<http://uv.ulb.ac.be/course/view.php?id=65885>

UV: PHYS-Y054      Responsable Maxime Stapelle



# PHYSIQUE

## Cote finale de physique:

### Examen écrit (17 points):

Théorie : ni notes ni livre

Exercices: Formulaire personnel pour les exercices:  
1 seule feuille format A4 recto-verso

### Travaux personnels (3 points):

- Exercices de mécanique sur l'Université Virtuelle (1 point):  
Vendredi 27 mars à 9h
- Exercices sur les circuits (sur l'UV) (1 point)  
Mardi 21 avril à 9h
- Travail en équipe, avec rapport et présentation (1 point)  
Infos disponibles sur le site du cours au mois d'avril  
Dernière semaine de cours (4 au 8 mai)  
Aide disponible au "Hacker space" ([urlab.be](http://urlab.be)), Avenue Buyl 131  
[contact@urlab.be](mailto:contact@urlab.be)



### Objectif réussite:

- 1ère partie novembre 2019 + 0,5 point
- 2ème partie pour le 2/3/2020 à 9h00 + 0,5 point

# TP personnels avec l'UV

Login sur n'importe quel PC relié à internet:

<http://uv.ulb.ac.be>

Login dans l'UV:

Code UV: le même login que celui du mail ULB

Password: le même que celui du mail ULB

Si problème:

[uv@admin.ulb.ac.be](mailto:uv@admin.ulb.ac.be)

## Accès au module d'exercices

Cliquez sur le cours: REUS-P-001 - Objectif réussite - physique

Cliquez sur PHYS-F-103 (info)

Cliquez sur Objectif Réussite No. 2 Ba1 Info

Cliquez sur Bienvenue et suivre les instructions



# PHYSIQUE

## Séances d'exercices:

La première séance aura lieu

- Le lundi 10 février, de 10h à 12h (Forum A et NO.506) gr.1, 2, 3
- Le vendredi 7 février, de 14h à 17h (Forum E) gr. 5-7

Elle portera sur les exercices qui se trouvent à la fin du chapitre I.

Il faut se munir:

- des notes de cours du chapitre I ou d'un résumé
- des énoncés
- de son formulaire
- d'une calculatrice
- de quoi écrire

**Etudier la matière avant et résumer (formulaire)**  
**Faire les exercices les plus faciles à domicile**  
**Assister au cours pour bénéficier des exemples**  
**( = exercices résolus) et des méthodes de résolution**



# PHYSIQUE



Guidance en physique :

<http://uv.ulb.ac.be/course/view.php?id=65885>

(PHYS-Y054)

La guidance est gratuite, libre et elle est organisée de manière indépendante du cours.

Responsable de la guidance en physique :  
Maxime Stapelle (à contacter via mail UV)

Solbosch, tous les midis, 12h-14h  
Préfabriqué 3, local 4.112

