

## Travail à la maison 2

N°	Nom et Prénom	Sujet
1	Amirat	S1
2	Baali	S1
3	Belhadj	S2
4	Bouras	S2
5	Chaabna	S3
6	Doghmane	S3
7	Hadjoudja	S4
8	Hammadi	S4
9	Hessainia	S5
10	Khalfallah	S5
11	Khettat	S6
12	Khezzouz	-
13	Meraghni	S6
14	Rabia	S7
15	Zaghoun	S7

S1 : Contact métal-métal (définition, travail de sortie, niveau de Fermi, formation de la jonction, expression de la tension V en fonction du travail de sortie, Variation de V en fonction de la température, Allure de cette courbe.

S2 :TGA (Importance, Schémas avec thermocouple (s), Résultat de l'analyse (courbe), Interprétation)

S3 : TDA(Importance, Schémas avec thermocouple (s), Résultat de l'analyse (courbe), Interprétation)

S4 : DSC(Importance, Schémas avec thermocouple (s), Résultat de l'analyse (courbe), Interprétation)

S5 : Thermopile: application dans l'énergie (Importance, Schémas d'utilisation, rendement)

S6 : Thermopile : application dans la santé (Importance, Schémas, avantages)

S7 : Thermopile: application dans le transport (Importance, Schémas, avantages)

Rq : En dehors du plan global, l'étudiant peut ajouter d'autres points qu'il juge importants. Cependant le travail ne doit pas dépasser 3 pages (avec un minimum d'1 page et ½)

Bonne courage

Prof B. CHOUIAL

