

FICHE D'EVALUATION
.DELESTEUR MONOPHASE SUJET N°: 4

N° Inscription candidat :

Centre d'examen :

Préparation		
1) Calcul de l'intensité		/0,25
2) Schéma du montage expérimental <i>sans délesteur</i>		
- Justesse des raccordements		/0,25
- Raccordement de l'appareil de mesure		/0,25
3.) Schéma du montage expérimental <i>avec délesteur</i>		
- Justesse des raccordements		/1
- Raccordement de l'appareil de mesure		/0,25
4). Déroulement de la mesure		
a) Que faites-vous pour vérifier le délestage ?		/0,5
b) Que faites-vous pour mesurer le temps de réenclenchement du circuit CNP		/0,5
Total préparation		/3
Manipulation		
1.) Câblage du montage expérimental <i>sans délesteur</i>		/1,5
Ordre et présentation		
Respect des couleurs		
2.) Câblage du montage expérimental <i>avec délesteur</i>		/2,5
Ordre et présentation du câblage.		
Respect des couleurs		
Respect du raccordement du récepteur indiqué comme « <i>Non prioritaire</i> »		
3) Réaliser les mesures		/2
Déroulement et méthode		
Exactitude des mesures		
Ces mesures sont réalisées en respectant les consignes de sécurité		
Total manipulation		/6
Compte rendu		
1) Le délestage s'effectue-t-il correctement		/0,25
2) Valeur de l'intensité de délestage		/0,25
3) Temps nécessaire à la remise sous tension du CNP		/0,5
4.1) Que peut-on considérer comme CNP, et comme CP		/1
4.2) Solution pour délester une intensité plus élevée		/1
Total compte rendu		/3
EXPERIMENTATION		/12

APPLICATION NUMERIQUE		/ 8
------------------------------	--	------------

TOTAL EPREUVE EP3		/20
--------------------------	--	------------

GROUPEMENT INTER ACADEMIQUE II - Secteur 5		
---	--	--

Epreuve : EP3 Expérimentation Scientifique et Technique	Coefficient : 2	Durée : 4 h 00
---	-----------------	----------------

C.A.P I.E.E	SESSION 2002
--------------------	---------------------

Ce document comporte : 1 feuille - page : 1 / 1	EVALUATION EP3
---	-----------------------