

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
 Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
 Université de Biskra
 Faculté des sciences et de la technologie
 Département de Génie Electrique / Energies renouvelables
 Module: TP Centrales solaires / 3^{ème} Année Licence



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جامعة بسكرة
 كلية العلوم و التكنولوجيا
 قسم الهندسة الكهربائية / طاقات متجددة
 مقياس: تطبيقات المحطات الشمسية/ تخصص طاقات متجددة / سنة 3 ليسانس

TP N°2: Caractéristique du module PV : (I-V) et (P-I)

I. But de TP

- Mesurer la tension et le courant
- Tracer les caractéristiques I-V et P-V sans et avec variation d'éclairement.

II. Appareils utilisés

- Pyranomètre
- Ampèremètre
- voltmètre
- Rhéostat

III. Manipulation

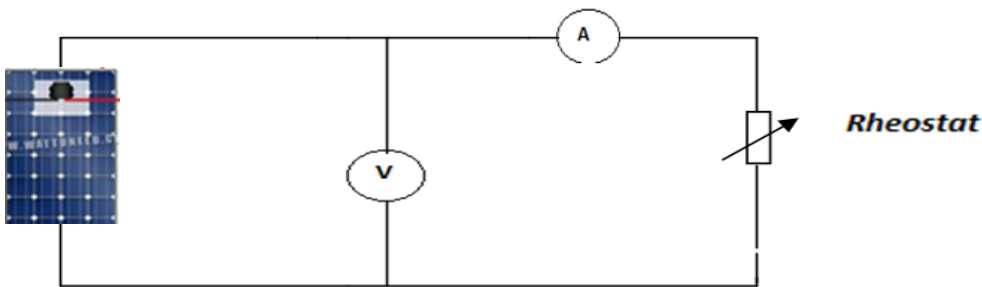


Figure1. Schéma de principe

Mesurer			Calculer
R résistance (Ω)	V tension (v)	I courant (A)	P = V * I : Puissance (W)
0			
.			
.			
R_{max}			