

Activité expérimentale : Fonctionnement d'une cellule photovoltaïque

U(V)	1,965	1,96	1,910	1,900	1,890	1,880	1,860	1,850	1,840	1,830	1,810	1,800	1,780	1,752	1,730	1,728	1,702
I(A)	0,0192	0,0097	0,055	0,060	0,065	0,0700	0,0750	0,0800	0,0850	0,0900	0,1000	0,1102	0,1201	0,1300	0,1402	0,1402	0,1511

$P = U.I$ (W)	0,03773	0,01901	0,10486	0,114	0,12285	0,1316	0,1395	0,148	0,1564	0,1647	0,181	0,19836	0,21378	0,22776	0,24255	0,24227	0,25717
------------------	---------	---------	---------	-------	---------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

U(V)	1,682	1,654	1,624	1,592	1,535	1,498	1,413	1,342	1,230	0,049
I(A)	0,1601	0,1698	0,1808	0,1904	0,2000	0,2100	0,2200	0,2300	0,2400	0,2500

$P = U.I$ (W)	0,26929	0,28085	0,29362	0,30312	0,307	0,31458	0,31086	0,30866	0,2952	0,01225
------------------	---------	---------	---------	---------	-------	---------	---------	---------	--------	---------



