

## Performances moteur City 36v 250W

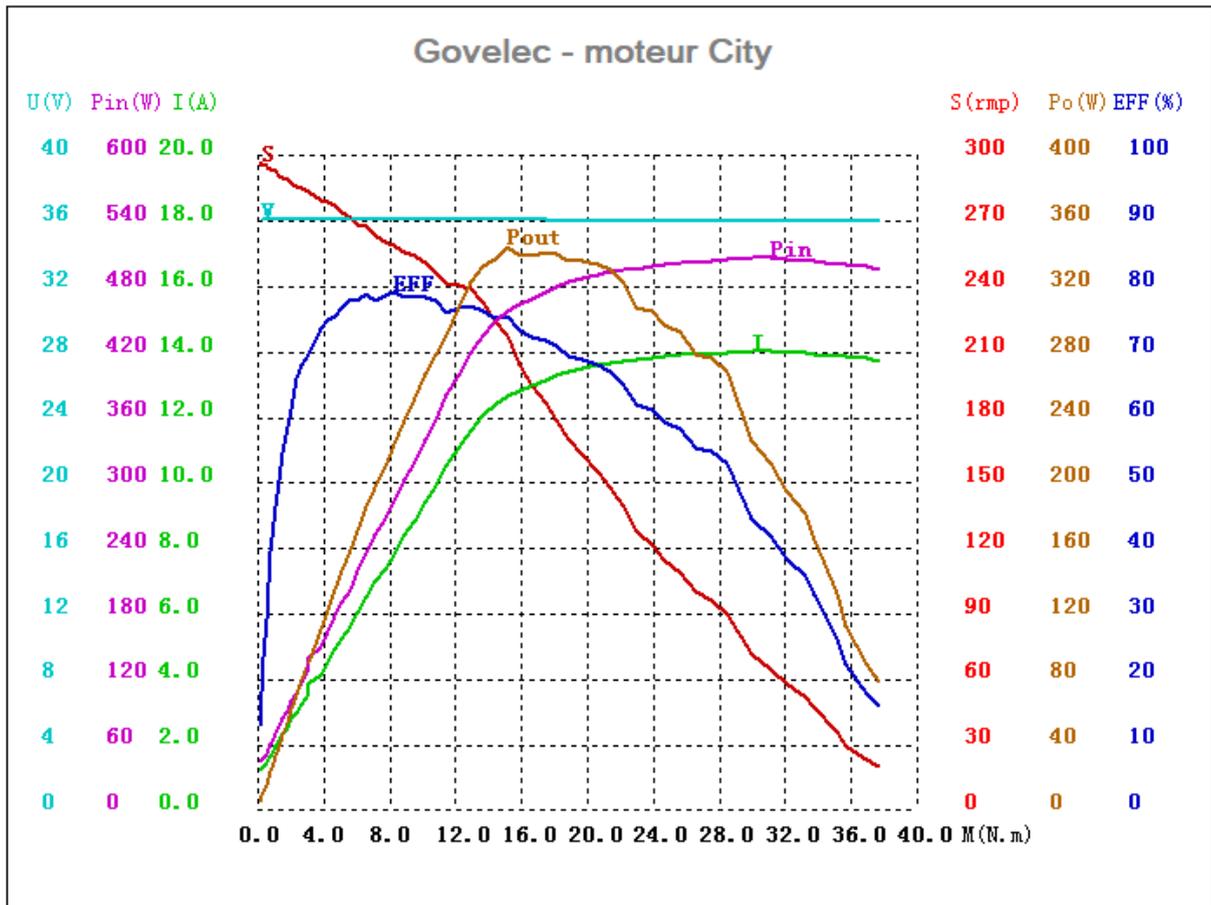


### Conditions de mesure :

- Alimentation par batterie 36 volts
- Contrôleur 36 v / 14A City

### Valeurs notables:

- Couple maximum: 38 N.m
- Rendement maximum: 80%
- Puissance mécanique maximum: 345 W
- Puissance électrique consommée maximum: 506 W



**Légende:**

U(v): tension d'alimentation en volts

Pin(W): puissance électrique consommée en Watts

I(A): courant consommé en Ampères

S(rpm): vitesse de rotation de la roue en tours/minute

Po(W): puissance mécanique fournie en Watts

EFF(%): rendement moteur (rapport entre puissance mécanique fournie et puissance électrique consommée)

M (N.m): Couple mécanique fourni par la roue en N.m