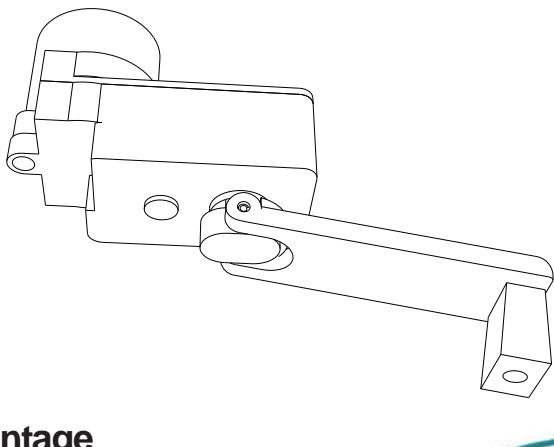


Générateur à manivelle (Réf MOT-GENE-B)

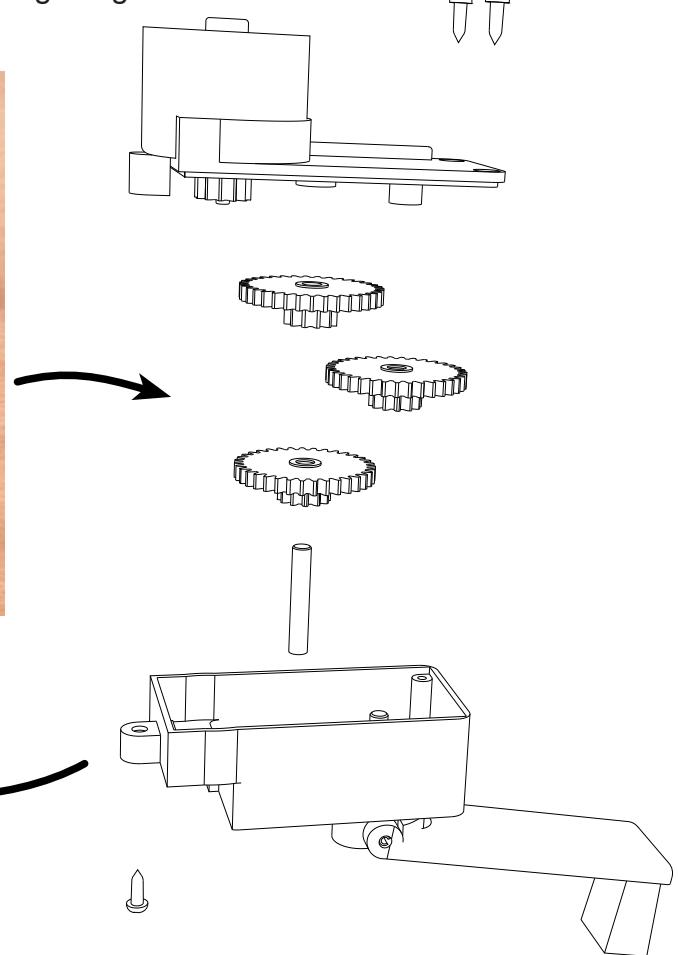
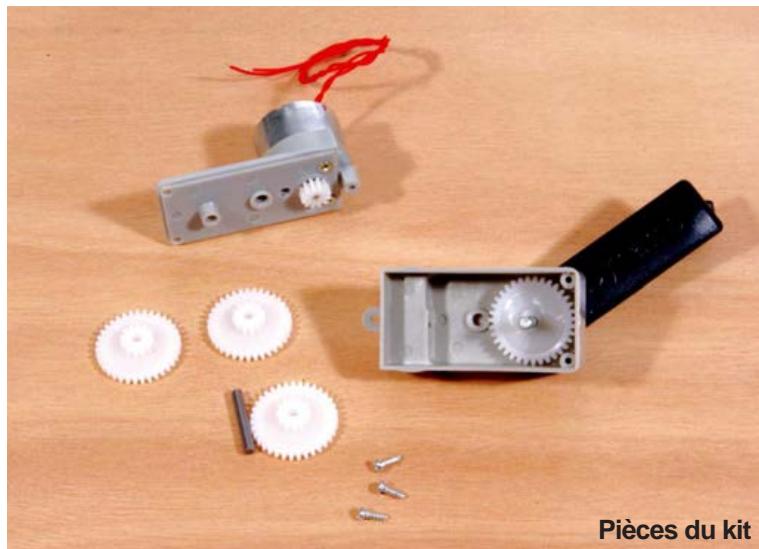
Caractéristiques

Sortie courant alternatif 7 à 10 V - 150 mA selon la vitesse de rotation de la manivelle.
A coupler à un résistor de 220 Ohm pour allumer une ou plusieurs DEL.



Montage

La génératrice à manivelle est livrée en kit pour plus d'intérêt pédagogique.
Montage rapide au moyen d'un tournevis.
Sachet de graisse pour améliorer le fonctionnement de l'engrenage fourni avec le kit.

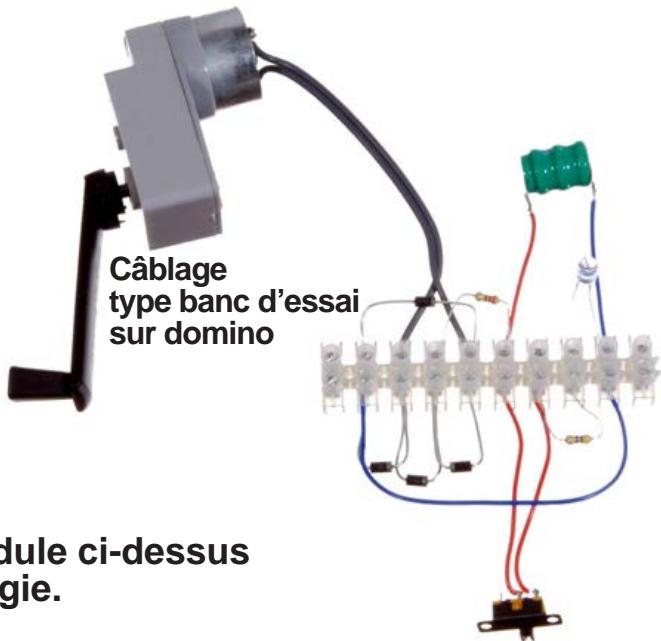
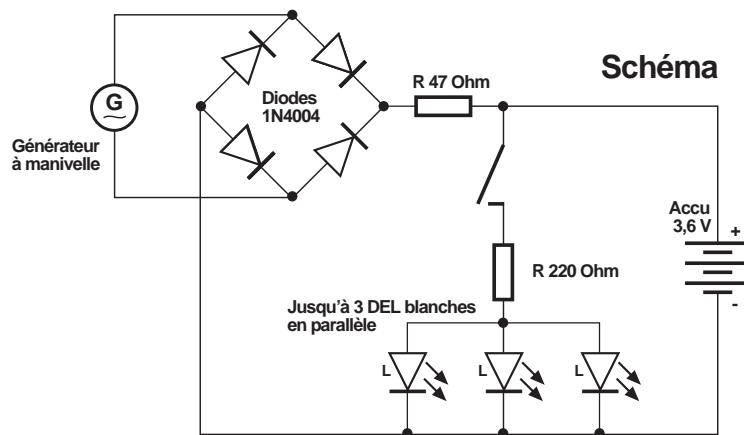


Utilisatioan

Permet d'allumer directement 1 ou plusieurs DEL
(résistor 220 Ohm à placer en série pour préserver les DEL)

Montage type

Pour réaliser une lampe de poche à accumulation d'énergie avec 1 à 3 DEL.

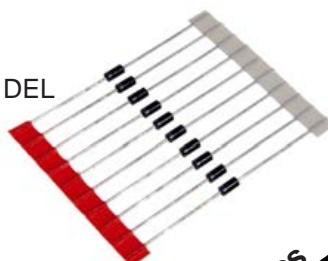


Eléments nécessaires pour réaliser le module ci-dessus
de lampe de poche à accumulation d'énergie.
(voir catalogue A4).

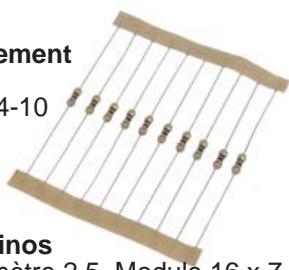
DEL Blanche Diamètre 5
Très haute luminosité : 3300 mcd
Seuil 3 V – 20 mAh – Angle 20°
Réf : DEL-5-BC-UHTL



Résistors 1/4 Watt
(220 Ohm préconisé pour coupler en parallèle les DEL
avec le générateur à manivelle. 47 Ohm utilisé
dans le montage avec le mini accumulateur)
220 Ohm Réf : RES-220-10
47 Ohm Réf : RES-47-10



Diode de redressement
1N4004
Réf : DIOD-1N4004-10



Bornier type dominos
Passage de fil diamètre 2,5. Module 16 x 7
La barrette de 12 modules.
Réf : DOMINO-3A-12

Produits complémentaires

Banc d'essai Dynamo
Réf : BE-DYNA



Modèle volumique
Fichier eDrawings sur www.a4.fr

Kit Lampe à manivelle
Réf : K-LM-01