

## **LEYBOLD**®

## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 12.12.2025



Ref: 738871

Simulation du démarreur et du réseau de bord

L'appareil sert à simuler le démarreur avec signalisation du démarrage par un témoin lumineux. Les différents niveaux de tension pendant le démarrage peuvent être simulés si on l'utilise avec l'alimentation numérique 738027 . Ce faisant, on distingue trois valeurs :

- la tension de la batterie,
- la tension de démarrage,
- la tension de charge.

Combiné au stabilisateur de tension 73832, l'appareil permet d'étudier comment la tension du réseau de bord est maintenue constante pendant les démarrages fréquents en cas de système « stop & start » . Lillustration est en couleur et conforme au schéma des connexions.

Pour faciliter la réalisation dun dispositif expérimental, la borne 15 et la masse sont placées de gauche à droite.

## Caractéristiques techniques :

- Tension de service admissible : 9 ... 15 V - Courant de charge maximal : 1,5 A

## Matériel livré :

- Appareil
- Câble de connexion 6 <-> 8 voies

Materiel Nécessaire

Alimentation numérique 1 ? 16 V/40 A Référence 738027