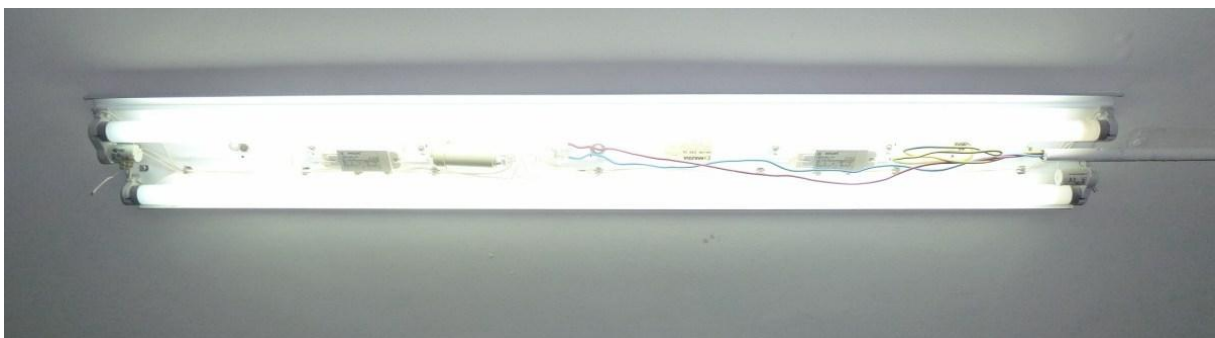


Essais, tests et validation de la nouvelle génération de tubes LED compatibles « Starter & Ballast »

Essais réalisés sur une double réglette Fluo 120 non étanche équipée de tubes 2*36 Watts.

Hauteur des tubes : 2.70 mètres, prise des mesures : 0.80 mètre.



Résultat : **202 lux** à 0.80 mètre pour $2 \times 36 = 72 \text{ Watts}$



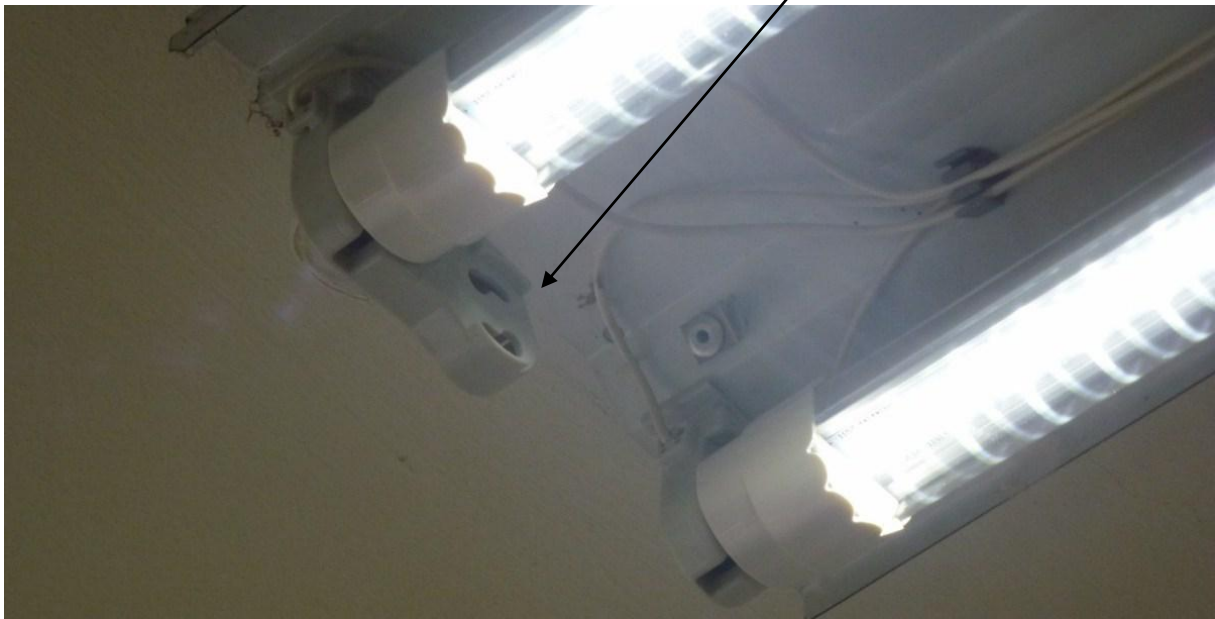
Mise en place des tubes LED en conservant « Starter & Ballast »



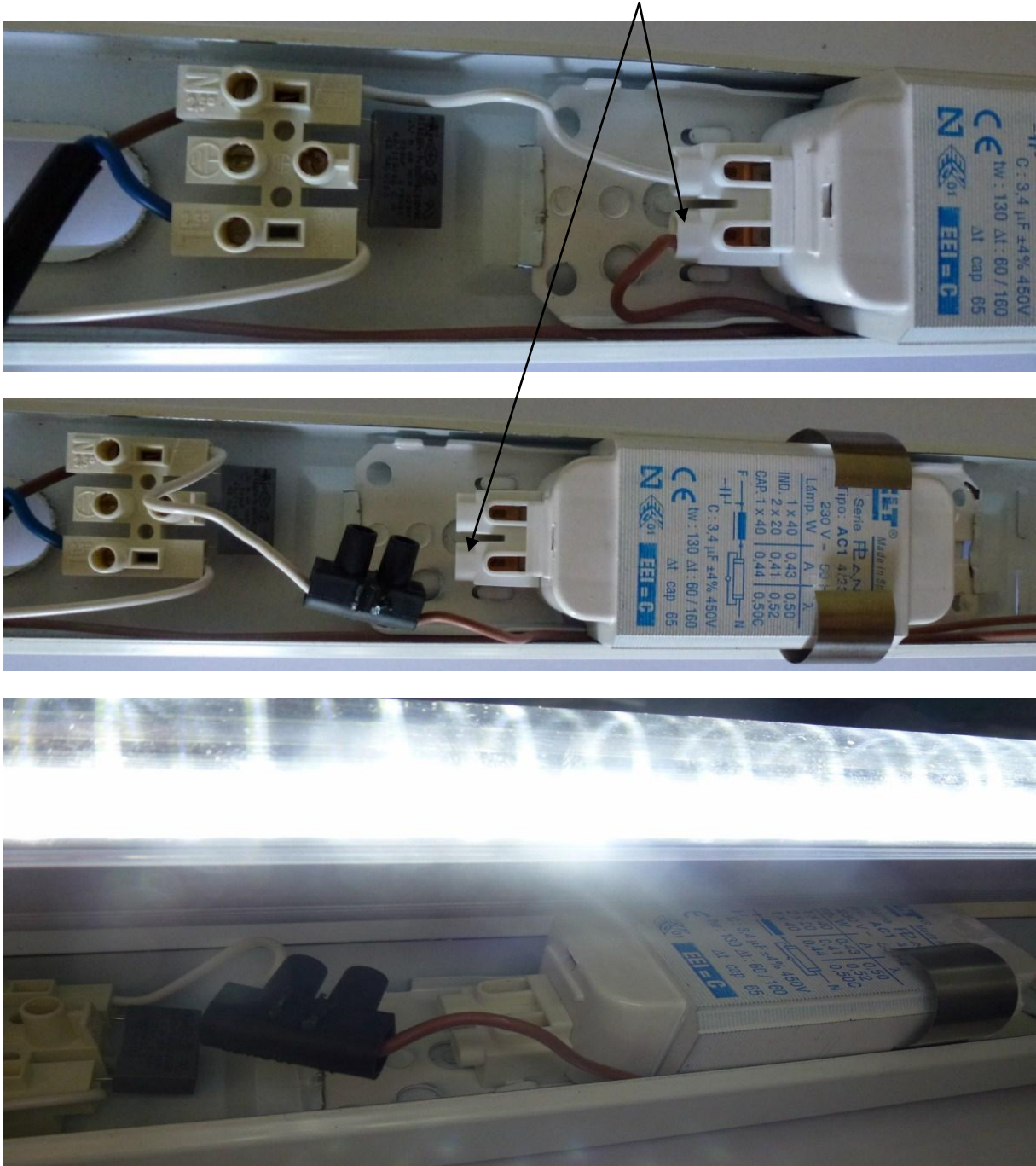
Résultat : **256 lux** à 0.80 mètre pour $2 \times 16 = 32$ Watts



Dépose du starter, résultat : **Le tube fonctionne toujours.**



Dépose du Ballast, Résultat : **Le tube fonctionne toujours.**



Essais réalisés par Rémy BEAUTRAIT.

Tubes LED utilisés : 120cm / 16 Watts / 5500K

Conclusions : La réglette du fabricant ne subit aucune transformation, ni retrait du starter ni du ballast. Plus de scintillement et démarrage « direct » de la lumière dès la pression sur l'interrupteur.

En cas de défaillance du starter ou ballast, le tube continuera de fonctionner.

Plus aucune hésitation pour 2012 et les années à venir !