

Errata

Exemples d'oscillations de relaxation (BUP n° 812 - mars 1999)

2. OSCILLATIONS DE RELAXATION D'UN CONDENSATEUR

2.1. Montage

2.1.2. L'interrupteur commandé par u_{AM}

b - Le transistor

- Figure 8 - page 476

remplacer	par
u_2	$u'_2 = -u_2$

- Ligne 1 - page 477

remplacer	par
La tension u_2	La tension $u'_2 = -u_2$ (u_2 inversée par un amplificateur opérationnel)

- Ligne 4 - page 477

remplacer	par
$u_2 = -V_{sat}$	$u'_2 = -V_{sat}$

- Ligne 5 - page 477

remplacer	par
$u_2 = +V_{sat}$	$u'_2 = +V_{sat}$

- Ajout à la fin du § b - page 477

Remarque : Le signe de tension u_2 est changé pour obtenir la fermeture (décharge du condensateur) pour la limite supérieure ($U_{réf2}$), et l'ouverture (charge du condensateur) pour la limite inférieure ($U_{réf1}$) : le fonctionnement du dispositif est ici inversé par rapport à la chaîne de Monsieur MOREAU.