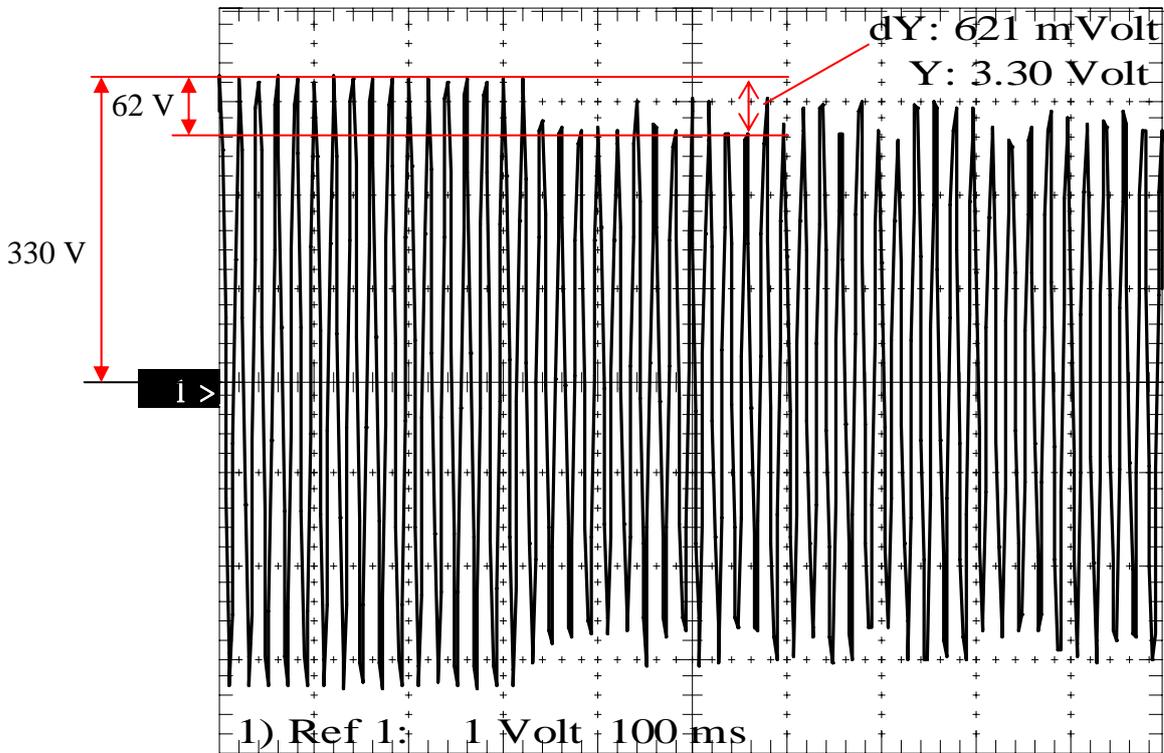


**CREUX DE TENSION ENTRE PHASE ET NEUTRE D'UNE DISTRIBUTION**  
**TRIPHASEE**  
**Document pour Bricovideo – Mars 2016**



Cet enregistrement est caractéristique des creux de tensions aléatoires constatés entre une phase et le neutre en sortie de disjoncteur de branchement triphasé.

Ces creux affectent également un abonné du voisinage ; on ne peut donc incriminer quoi que ce soit au niveau du branchement utilisateur. Une seule phase sur trois est concernée.

Ces défauts affectent la valeur efficace de la tension qui, à partir d'une valeur nominale de 233 V peut descendre de façon aléatoire à 189 V en moins de 10 ms (voir oscillogramme), se traduisant par des scintillements de l'éclairage à incandescence, et des dysfonctionnements de certains matériels domestiques (ventilateur d'extraction).