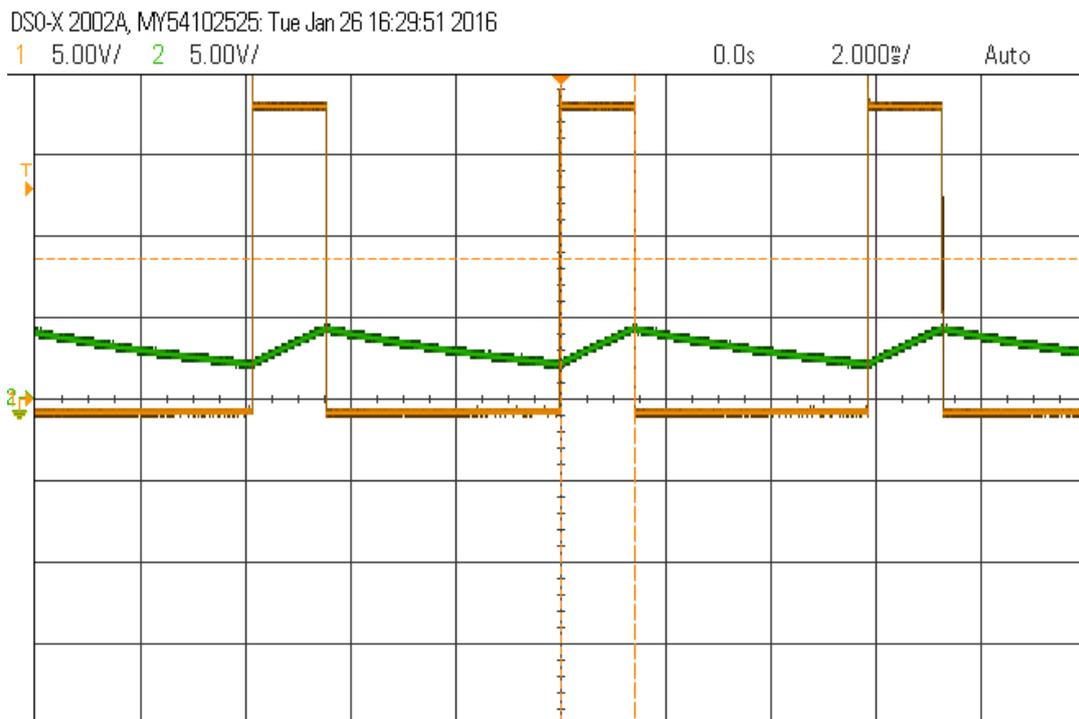
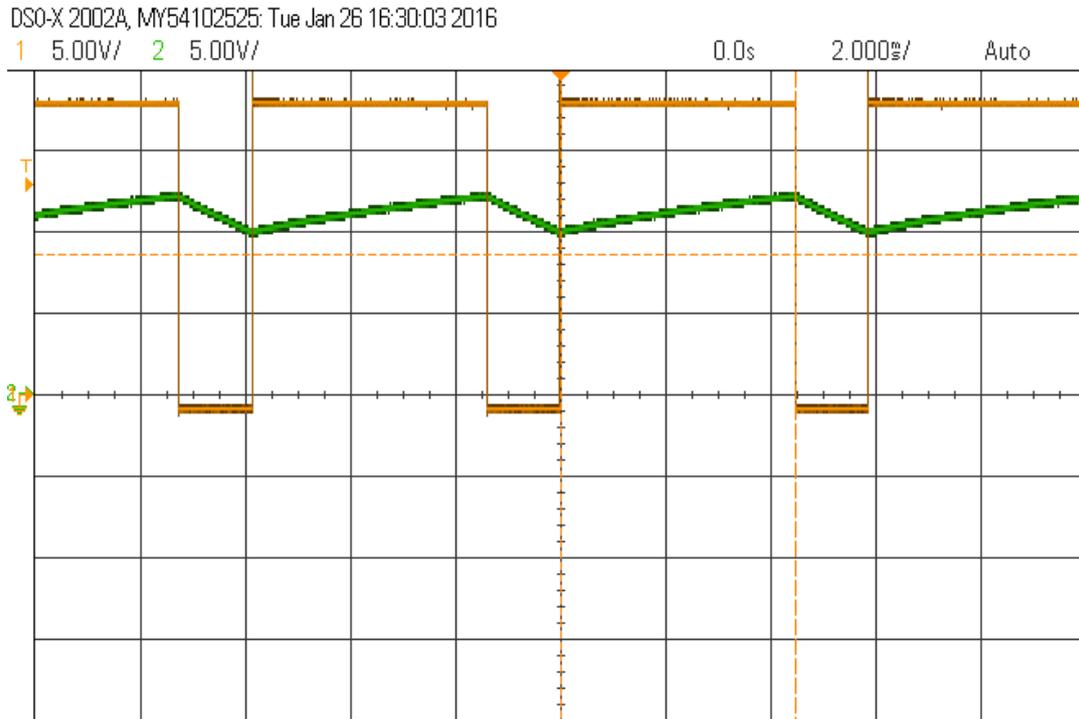


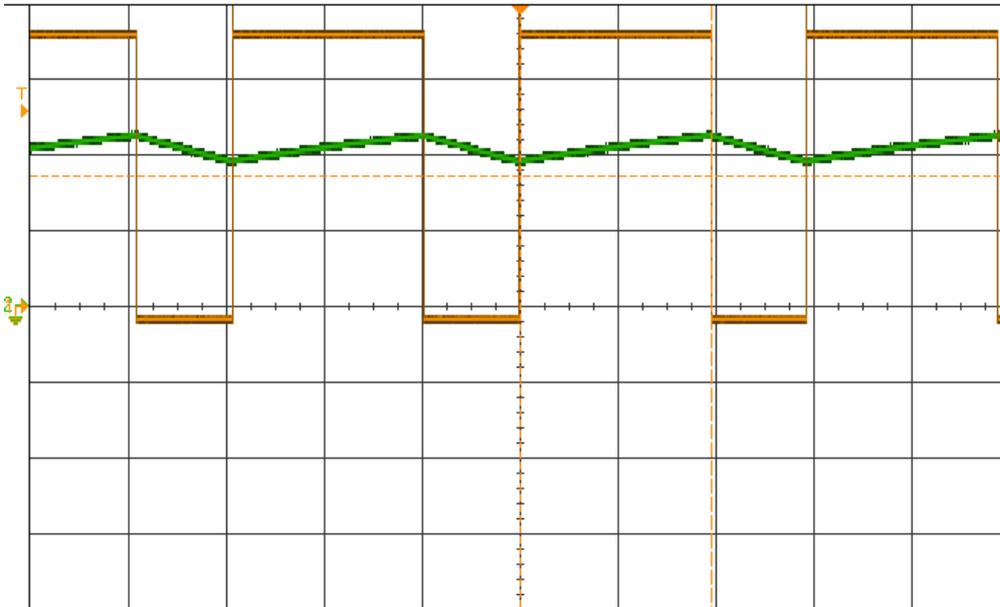
## Courbes expérimentales du TP correspondant aux courbes théoriques du TD

Les cinq courbes sont tracées pour :

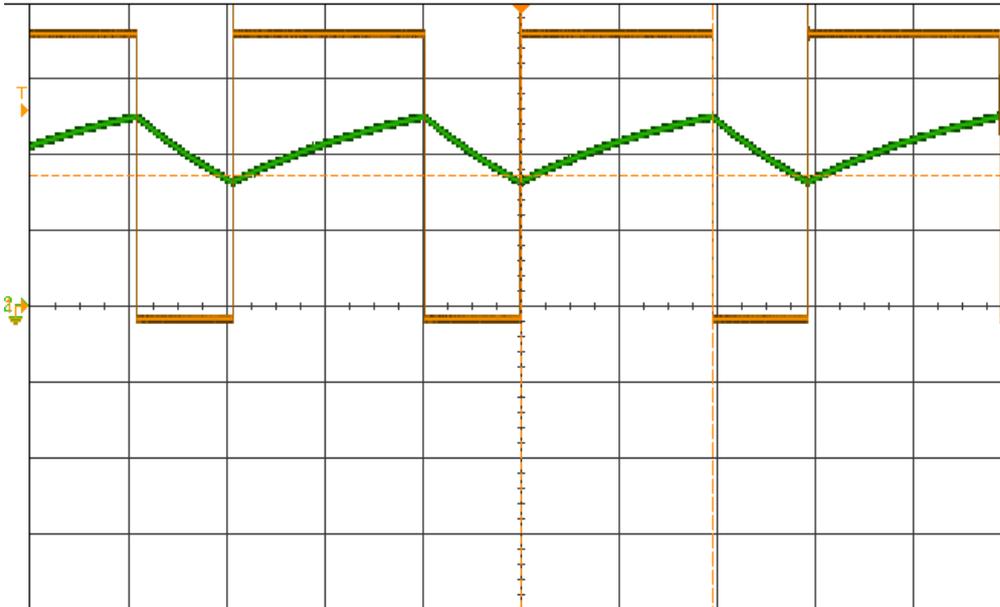
- une même fréquence  $f = 175 \text{ Hz}$  (lecture de l'oscillogramme),
- des valeurs de  $\tau = \frac{L}{R}$  identiques pour les deux premières courbes, avec  $T \ll \tau$ , puis avec des valeurs différentes et décroissantes pour les trois courbes suivantes,
- Une même valeur de résistance  $R = 100 \Omega$ .

Vous pouvez lire les valeurs de  $\alpha$ , les valeurs de  $I_{\max}$  et de  $I_{\min}$  ; puis vous pouvez utiliser ces valeurs et les courbes pour vérifier certains résultats du TD (valeurs de  $L$ , ondulation, valeurs moyennes de  $i$ , etc.).

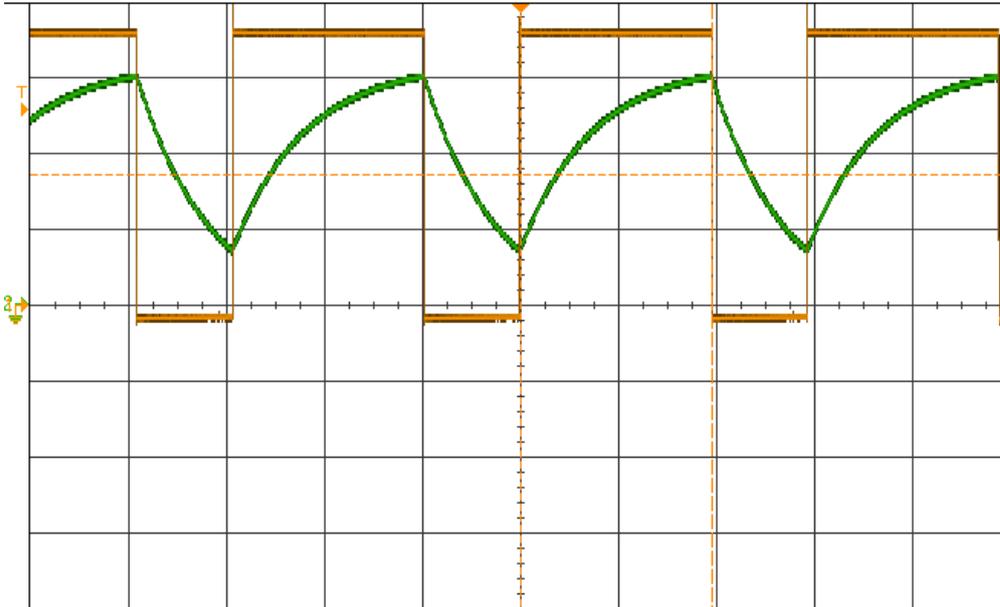




<b>Agilent</b>	
Acquisition	
Déteçt. crête 625kSa/s	
Voies	
DC	1.00:1
DC	1.00:1
Mesures	
Moy - Cyc(1):	11.796V
Moy - Cyc(2):	10.500V
Larg+(1):	3.915ms



<b>Agilent</b>	
Acquisition	
Déteçt. crête 625kSa/s	
Voies	
DC	1.00:1
DC	1.00:1
Mesures	
Moy - Cyc(1):	11.796V
Moy - Cyc(2):	10.500V
Larg+(1):	3.915ms



<b>Agilent</b>	
Acquisition	
Déteçt. crête 625kSa/s	
Voies	
DC	1.00:1
DC	1.00:1
Mesures	
Moy - Cyc(1):	11.796V
Moy - Cyc(2):	10.500V
Larg+(1):	3.915ms