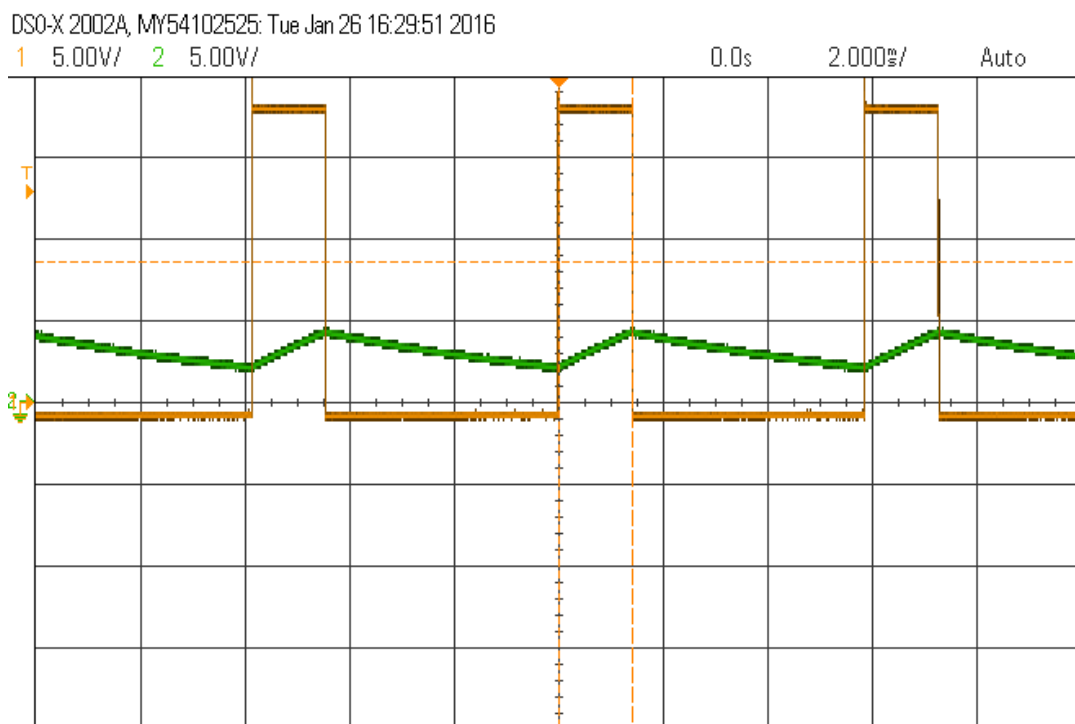
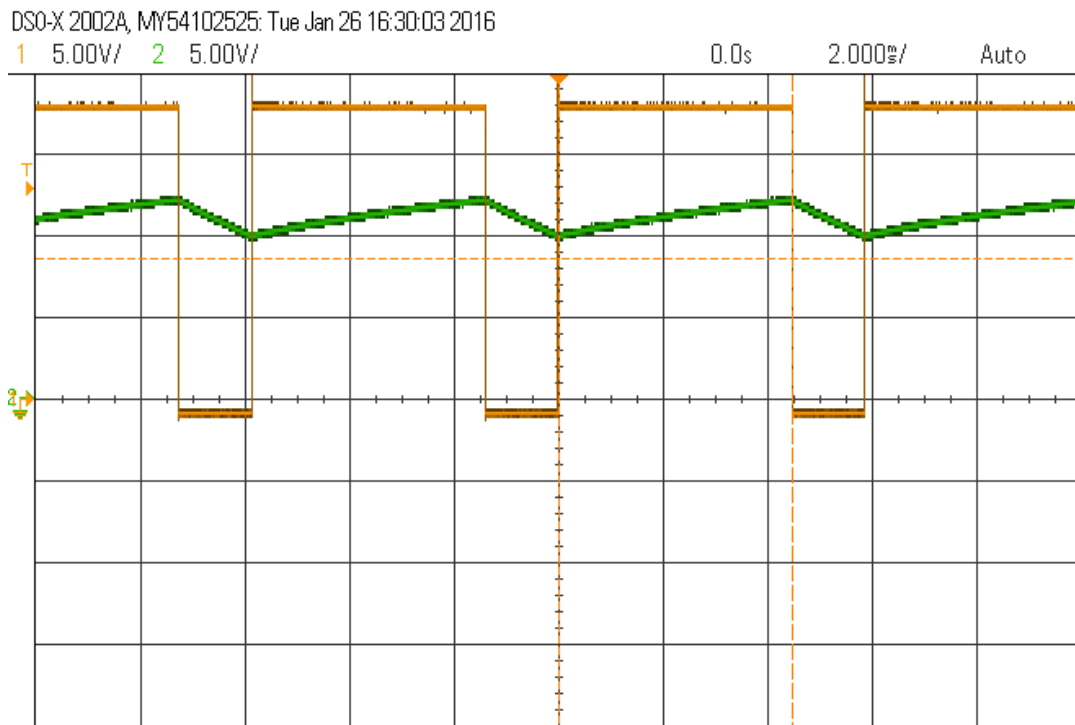


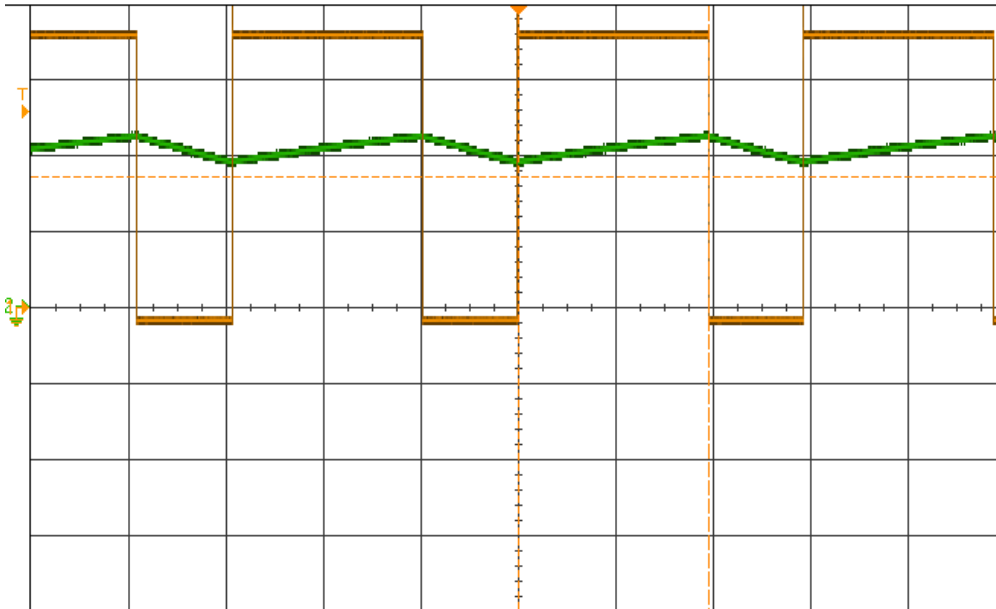
Courbes expérimentales du TP correspondant aux courbes théoriques du TD

Les cinq courbes sont tracées pour :

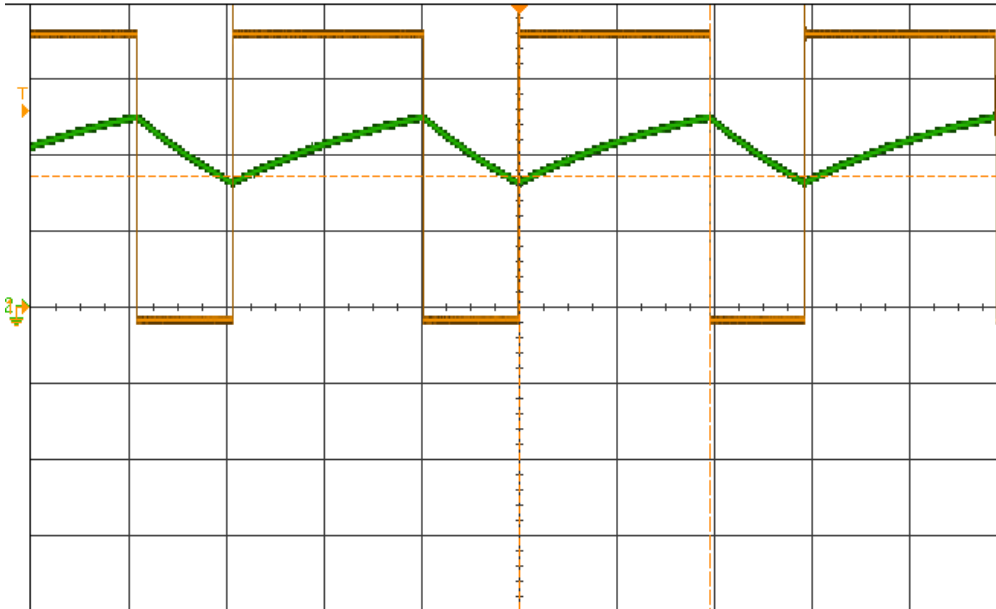
- une même fréquence $f = 175 \text{ Hz}$ (lecture de l'oscillogramme),
- des valeurs de $\tau = \frac{L}{R}$ identiques pour les deux premières courbes, avec $T \ll \tau$, puis avec des valeurs différentes et décroissantes pour les trois courbes suivantes,
- Une même valeur de résistance $R = 100 \Omega$.

Vous pouvez lire les valeurs de α , 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.).

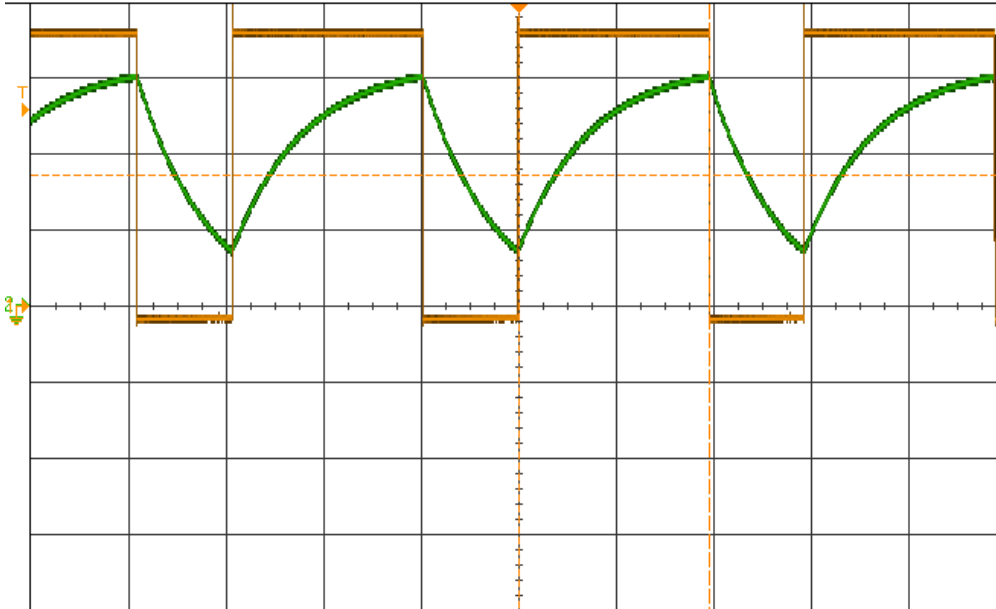




Agilent	
Acquisition	
Déteçt. crête 625kSa/s	
Voies	
DC	1.00:1
DC	1.00:1
Mesures	
Moy - Cyc(1):	11.796V
Moy - Cyc(2):	10.500V
Larg+(1):	3.915ms



Agilent	
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



Agilent	
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