

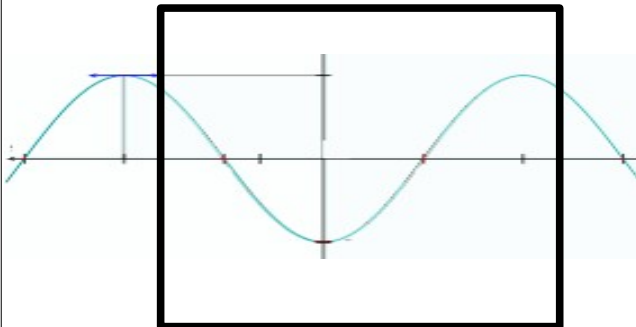
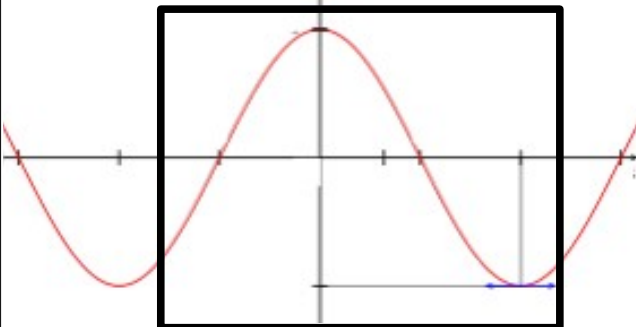
## Complément du dossier de conception

### Organisation des mesures brutes avec la carte NI-6211

Les mesures brutes sont obtenues de la carte d'acquisition déportée sous la forme d'un tableau de mesures contenant 4000 réels double précision.

Chaque alternance est constituée de 1000 points, la première partie du tableau contient 2 alternances consécutives représentant les mesures pour la jauge de contrainte A, la seconde partie ceux de la jauge O.

*double mesuresBrutes[NB\_ACQUISITIONS\_PAR\_PERIODE \* 4] ;*

Jauge de contrainte A			Jauge de contrainte O		
0		1999	2000	3999	
1 <sup>ère</sup> alternance		2 <sup>ème</sup> alternance	1 <sup>ère</sup> alternance	2 <sup>ème</sup> alternance	
					
Décalage de l'origine	Courbe A		Décalage de l'origine	Courbe O	

Pour l'affichage et l'exportation des mesures, seul 200 points par courbe sont conservés à partir du traitement de 1000 points constituant une alternance.