

## TP iOS N°3

### “Avez-vous le niveau ?”

Le client désire avoir une application iPhone/iPod qui permet de savoir si une étagère est bien de niveau.

L'intégration des éléments graphiques devra prendre en compte à la fois les écrans rétina ainsi que les non-rétina.

L'application ne devra pouvoir qu'en mode paysage. Le capteur d'accélération devra être présent sur l'appareil pour pouvoir installer l'application.

Note : pour calculer l'angle en radians, la fonction mathématique [atan2](#) pourra être utile.

Vous avez un accès illimité à la documentation qui vous permettra de trouver comment réaliser cette application. Attention tout de même à ne pas partir d'un exemple (car ceci n'est pas recommandé par Apple).