But	Taches	durée	planning	Temps effectif	résumé de l'usage	
Compression de bar chart	recherche d'images de bar chart.	4h	01/02/2017	3h	Nous sommes allés sur le site de block builder, et à l'aide de firefox, nous avons pu télécharger toutes les images présentes sur la page. Nous avons ainsi télécharger environ 1200 images, qu'il a fallu trier. Nous en avons supprimer un certain nombre (environ 150). Nous avons mis dans un dossier à part ce qui n'était pas des bar chart, et avons pu garder ainsi un peu plus de 400 images (240x130 pixels).	* : Durée estimée, sans forcément connaître ce qu'il en ira.
	Installation et prise en main de la librairire tensor flow python	4h	01/02/2017	4h	Suivi d'un tutoriel pour l'installation : Mise à jour de python 3.5, installation de tensorflow et tensorflow-gpu. Le dernier nécessite cuda, donc installation de cuda.	
	Essai du deep learning sur un "Hello world" : sur la base de MNIST. (60 000 images disponibles).	4h	02/02/2017	~	Une fois l'installation ci dessus finie, nous avons essayé de tester, mais nous nous sommes heurtés à plusieurs problèmes : Mauvaise installation d'une part, et problème avec le jeu de donnée téléchargé.	
	Essai du deep learning sur nos images de bar chart (compression de caractéristiques)	4h	02/02/2017 et 03/02/2017			
	Etude des résultats	8h *	06/02/2017 et 07/02/2017 et 08/02/2017			
	Optimisation du réseau neuronal	8h *				
	Bilan de cette première partie	4h				