

**TP3 : INITIATION AUX SYSTÈMES DE RECOMMANDATION  
(FILTRAGE COLLABORATIF)**

Le tableau ci-après représente 8 critiques et 8 films qu'ils ont notés. Les notes vont de 0 à 5.

	Angelica	Bill	Chan	Dan	Hailey	Jordyn	Sam	Veronica
<b>Blues Traveler</b>	3.5	2	5	3	-	-	5	3
<b>Broken Bells</b>	2	3.5	1	4	4	4.5	2	-
<b>Deadmau5</b>	-	4	1	4.5	1	4	-	-
<b>Norah Jones</b>	4.5	-	3	-	4	5	3	5
<b>Phoenix</b>	5	2	5	3	-	5	5	4
<b>Slightly Stoopid</b>	1.5	3.5	1	4.5	-	4.5	4	2.5
<b>The Strokes</b>	2.5	-	-	4	4	4	5	3
<b>Vampire Weekend</b>	2	3	-	2	1	4	-	-

A l'aide de la fonction de recommandation développée, et pour chacune des mesures de similarité (distance de Manhattan et distance euclidienne), proposez à chaque critiques un classement des films qu'il n'a pas encore vu.