

TP 2 -

 $\mathrm{UV}:\mathbf{SY09}$

Branche: Génie Informatique

Filière : Fouille de Données et Décisionnel Auteurs : LU Han - HAMONNAIS Raphaël

Table des matières

1	Vist	ualisation des données	2
	1.1	Données Iris	2
	1.2	Données Crabs	2

1. Visualisation des données

1.1 Données Iris

Affichage premier plan factoriel sans tenir compte de l'espèce

On observe deux groupes bien distincts.

Affichage premier plan factoriel en tenant compte de l'espèce

On voit qu'un des deux groupes est en fait constitué de deux des espèces différentes. On obtient donc deux informations précieuses : les méthodes de classification géométriques tendront à nous donner deux classes au lieu de trois. Il faudra donc spécifier qu'on recherche bien 3 classes et non 2.

1.2 Données Crabs