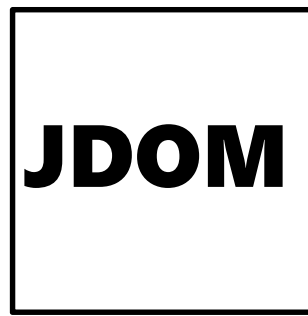
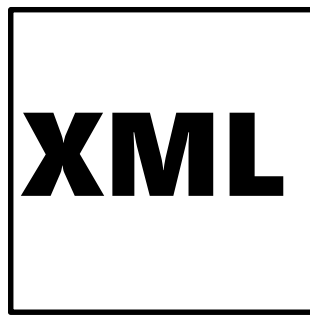


# **Gando**

## **Graphe**

**Et**

## **Ontologies**

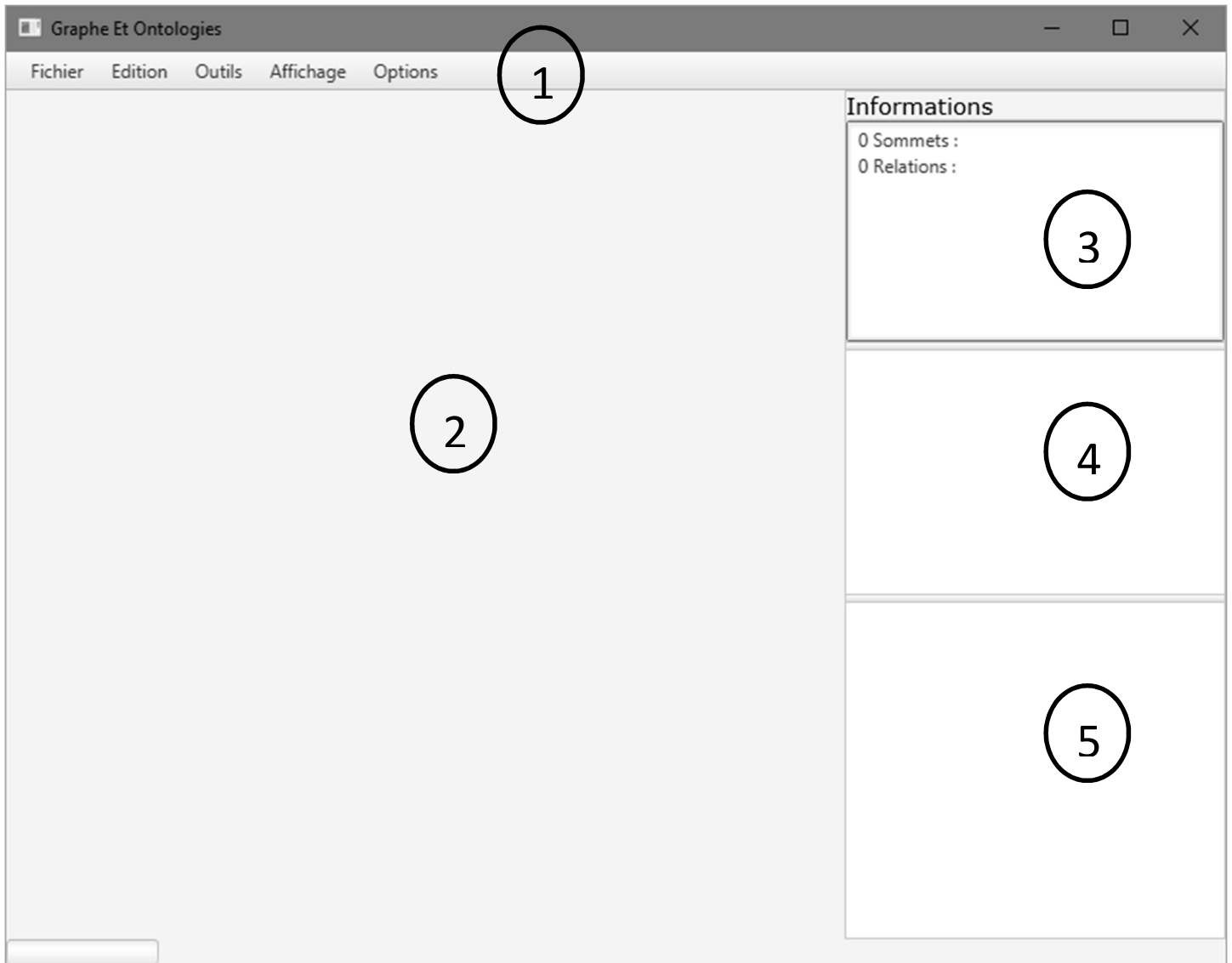


## Table des matières

I. Premier Lancement.....	3
1. L'interface .....	3
2. Barre de Menu .....	5
II. Manipulation d'un graphe.....	7

# I. Premier Lancement

## 1. L'interface



1 – Barre de Menu

2 – Zone d'affichage du graphe

Affichage des sommets et des arcs

3 – Zone d'information

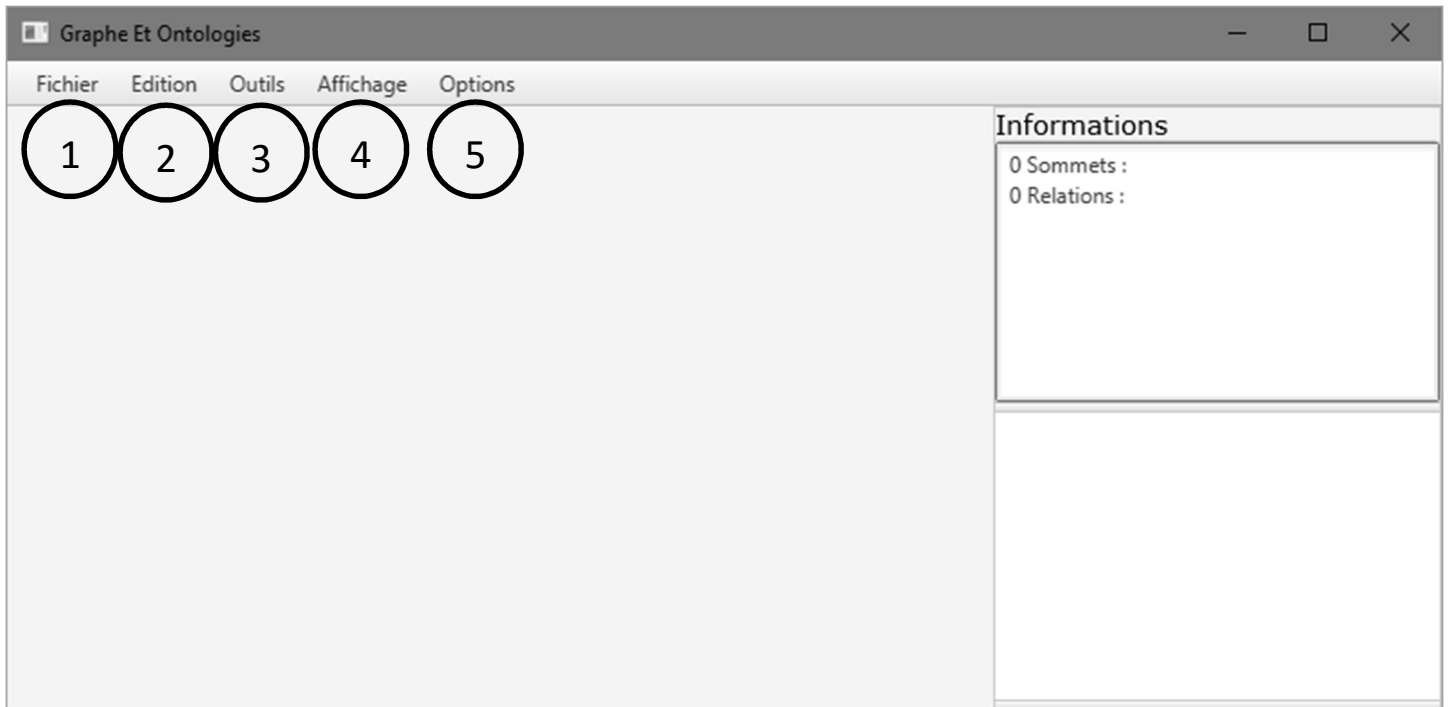
Affichage de la description associée au graphe, aux sommets et aux arcs

4 – Liste des sommets

5 – Liste des relations



## 2. Barre de Menu



### 1 – Menu Fichier

- ➔ Nouveau (CTRL + N)  
Créer un nouveau graphe vide
- ➔ Ouvrir (CTRL + O)  
Ouvre un fichier XML
- ➔ Enregistrer (CTRL + S)  
Enregistre le graphe dans son fichier associé
- ➔ Enregistrer sous  
Enregistre le graphe dans un nouveau fichier
- ➔ Quitter (CTRL + Q)  
Ferme l'application

### 2 – Menu Edition

- ➔ Nouveau Sommet (SHIFT + V)  
Créer un nouveau sommet au graphe
- ➔ Nouvelle Relation (SHIFT + R)  
Créer une nouvelle relation au graphe
- ➔ Nouvel Arc  
Créer un nouvel arc au graphe pour la relation correspondante

### 3 – Menu Outils

#### ➔ Données

Affiche une liste des sommets sous la forme d'un tableau

### 4 – Menu Affichage

#### ➔ Afficher les sommets

Affiche, ou non, les sommets

#### ➔ Sommets

##### - Identifiants

Affiche les identifiants des sommets

##### - Noms

Affiche les noms des sommets

#### ➔ Afficher la relation

Affiche, ou non, les arcs de la relation correspondante

#### ➔ Afficher les libellées

Affiche, ou non, les libellées des arcs

### 5 – Menu Options

#### ➔ Identifiant automatique

Active, ou non, l'identifiant automatique lors de l'ajout d'un sommet

#### ➔ Rayon des sommets

Modifie le rayon des cercles des sommets

## II. Manipulation d'un graphe

