## Compte rendu de réunion et Ordres du jour Projet tutoré 2015

Roland Bary, Charles Follet

Encadrants : Marie-Noelle Bessagnet, Annig Lacayrelle, Albert Royer, Christian Sallaberry

# Contents

1	Jeudi 5	Février												2
2	Lundi 9	Février 2	2015 .											2
	2.1	Paramétr	age de	GAT	Ε.									2
	2.2	Correction	ns de b	ugs										:
3	Mardi (	3 Mars 2	015 .											4

#### 1 Jeudi 5 Février

#### ■ Discussion :

- Rencontre entre l'équipe d'encadrants et les groupes associés aux projets.
- Présentation brève des cahiers de charges relatifs au différents projets et de l'environnement d'annotation thématique GATE.

- ♣ Tâches à réaliser pour le 09/02/2015 :
  - Installer l'environnement GATE et effectuer quelques tests pour se familiariser avec.
  - Installer le logiciel TreeTagger et effectuer quelques tests pour se familiariser avec.
  - Lire la documentation de GATE jusqu'à la partie 6.
  - Lire des ressources documentaires de chaque projet.

\*

#### 2 Lundi 9 Février 2015

#### 2.1 Paramétrage de GATE

Convention de nommage:

GATEdir : Chemin d'installation de GATE.

TREETAGGERdir: Chemin d'installation de TreeTagger.

#### ANNIE

- Lancer le CREOLE plugin manager en cliquant sur le logo CREOLE (puzzle).
- Cocher la case Load Now et Load Always du plugin ANNIE.
- Cliquer sur Apply All.
- Fermer le plugin manager.

#### Unicode Tokenizer

Dans GATE :

- Clic droit sur Processing Ressource dans l'arborescence de gauche.

GATEdir/plugins/Lang\_French/tokeniser/FrenchTokeniser.rules

#### Inclusion TreeTagger

• Éditer

 ${\tt GATEdir/plugin/Tagger\_Framework/resources/TreeTagger/treetagger-french-gates} \\$ 

• Ajouter/modifier les lignes suivantes

```
BIN=TREETAGGERdir/bin
LIB=TREETAGGERdir/lib
CMD=TREETAGGERdir/cmd
```

#### Récupérer une application

- Clic droit sur Applications puis Restore application from file...
- sélectionner

```
GATEdir/plugins/Lang_French/french+tagger.gapp
```

- Dans French\_NE : clic gauche sur Treetager-FR-NoTokenization
- modifier encoding: utf-8 et taggerBinary :

GATEdir/plugins/Tagger\_Framework/resources/TreeTagger/tree-tagger-french-gate

#### 2.2 Corrections de bugs

#### **GAWK**

```
installer gawk :
sudo apt-get install gawk
```

#### Renommage

Copie de french-utf8.par en french.par dans le dossier

TREETAGGERdir/lib

#### LuckyException

Dans

GATEdir/plugin/Lang\_French/tokeniser/postprocess.jap

#### 3 Mardi 03 Mars 2015

#### ■ Discussion:

Il a été au cours de cette réunion, de présenter le travail que nous avons effectué durant les vacances du mois de février :

- Définition des éléments d'information ciblés, par une ébauche de construction de règles d'annotations. Les éléments ciblés étant les suivants :
  - Spatiale: villes, départements, villes de pays frontaliers
  - Temporelle: période d'émission des monnaies
  - Thématique: nature de la monnaie, légende du droit et légende du revers, le type de la monnaie, le nom de l'atelier, personnages associés aux monnaies
- Construction d'un premier Gazetter à partir des nom de villes et départements de France récupérés sur le site web de L'INSEE
- Tests d'annotation sur un fichier d'extension .txt (Tiré de la ressource documentaire) avec le dit gazetter constitué.

Aussi plusieurs remarques ont été mises en évidence, à savoir :

- L'amélioration de l'ébauche de construction des règles d'annotation qui a été présentée, par l'ajout des thématiques 'collection', 'Trésors' et 'trouvailles' et
- Le traitement en priorité cas généraux d'annotation et noter les cas spécifiques rencontrés
- Formaliser aux mieux l'information, à l'aide de notions bien connues (i.e Expression Régulières, automates, ...)
- Constitution de Gazetter à partir d'informations directement extraites de la ressource documentaire
- ♣ Tâches à réaliser pour le : A l'issue de cette réunion il nous a été recommandé de réaliser les tâches suivantes pour la prochaine rencontre:
  - Scan et Océrisation des pages constituant les chapitres I à III, afin d'extraire des informations nécessaires à la constructions de Gazzeters
  - Améliorer l'ébauche de construction des règles d'annotation, par des illustrations, et des notes de problèmes éventuellement rencontrés
  - Être capable de retrouver les noms des ateliers, les périodes, les collections, trésors, trouvailles...

### • Ordre du jour du :

Présentation

•

4