

Sniff'eirb, sniffer intelligent

# Rapport final

Nicolas Verdier    Nicolas Retrain    Gabrielle Schmidt  
Benjamin Vandenberghe  
Fatima Iddir

**Responsable :** M. Aymeric Vincent

6 janvier 2013

# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>1 Les besoins et l'état de l'art</b>	<b>3</b>
1.1 Les besoins basiques . . . . .	3
1.2 La valeur ajoutée de Sniff'eirb . . . . .	3
1.3 L'état de l'art . . . . .	3
<b>2 L'architecture</b>	<b>4</b>
2.1 L'architecture générale . . . . .	4
2.2 La base du sniffer : la récupération des paquets et leur stockage .	4
2.3 La reconstruction... . . . .	4
2.3.1 ... des flux . . . . .	4
2.3.2 ... puis des documents . . . . .	4
2.4 L'affichage . . . . .	4
<b>3 L'implémentation</b>	<b>5</b>
3.1 La base du sniffer : la récupération des paquets et leur stockage .	5
3.2 La reconstruction... . . . .	5
3.2.1 ... des flux . . . . .	5
3.2.2 ... puis des documents . . . . .	5
3.3 L'affichage . . . . .	5
<b>Conclusion</b>	<b>5</b>
<b>Annexes</b>	<b>6</b>

# Introduction

# Chapitre 1

## Les besoins et l'état de l'art

1.1 Les besoins basiques

1.2 La valeur ajoutée de Sniff'eirb

1.3 L'état de l'art

## Chapitre 2

# L'architecture

### 2.1 L'architecture générale

### 2.2 La base du sniffer : la récupération des paquets et leur stockage

### 2.3 La reconstruction...

#### 2.3.1 ... des flux

#### 2.3.2 ... puis des documents

### 2.4 L'affichage

## Chapitre 3

# L'implémentation

3.1 La base du sniffer : la récupération des paquets et leur stockage

3.2 La reconstruction...

3.2.1 ... des flux

3.2.2 ... puis des documents

3.3 L'affichage

# Conclusion

# Annexes