

## MANUEL UTILISATEUR INTERPRÉTEUR DU LANGAGE LIR

PROJET PROPOSÉ PAR FRÉDÉRIQUE BARRIOS

Nicolas Caminade, Sylvan Courtiol, Pierre Debas, Heïa Dexter, Lucàs Vabre

## Sommaire

Inst	nstallation		
Élén	nents c	de langage	
2.1	Mots-	·clés	
2.2	Étique	əttes	
2.3			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2.4			
2.5			
		·	
26			
2.7	COITII	Tidilides generales	
Utilis	sation		
3.1	Ouve	erture d'une session	
3.2			
3.3			
	J.J.		
	2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 Utilis 3.1	Éléments de 2.1 Mots-2.2 Étique 2.3 Consi 2.3.1 2.3.2 2.4 Ident 2.4.1 2.4.2 2.5 Expre 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.6 Instruct 2.7 Communitation 3.1 Ouve 3.2 Utilisation 3.3 Program 3.3.1 3.3.2	Éléments de langage  2.1 Mots-clés 2.2 Étiquettes 2.3 Constantes littérales 2.3.1 Type entier signé 2.3.2 Type chaîne  2.4 Identificateurs 2.4.1 Identificateurs d'entier 2.4.2 Identificateurs de chaîne  2.5 Expressions 2.5.1 Expressions arithmétiques 2.5.2 Expressions sur chaînes 2.5.3 Expressions logiques  2.6 Instructions de programmation  2.7 Commandes générales  Utilisation  3.1 Ouverture d'une session 3.2 Utilisation des commandes et instructions

# Chapitre 1

## Installation

#### **Chapitre 2**

# Éléments de langage

- 2.1 Mots-clés
- 2.2 Étiquettes
- 2.3 Constantes littérales
- 2.3.1 Type entier signé
- 2.3.2 Type chaîne
- 2.4 Identificateurs
- 2.4.1 Identificateurs d'entier
- 2.4.2 Identificateurs de chaîne
- 2.5 Expressions
- 2.5.1 Expressions arithmétiques
- 2.5.2 Expressions sur chaînes
- 2.5.3 Expressions logiques
- 2.6 Instructions de programmation
- 2.7 Commandes générales

## Chapitre 3

## **Utilisation**

- 3.1 Ouverture d'une session
- 3.2 Utilisation des commandes et instructions
- 3.3 Programmation en LIR
- 3.3.1 Écriture d'un programme
- 3.3.2 Exécution d'un programme
- 3.3.3 Sauvegarde et chargement d'un programme