	Lycée de l'Hyrôme - Chemillé	2022 - 2023
	Classe RC4	Langage C++
BTS SN		TP

Objectifs

- ✓ Mise en œuvre de la classe vector
- ✓ Surdéfinition du constructeur
- ✓ Mise en œuvre de l'algorithme RC4

Ressources disponibles

- Un PC.
- Un EDI C++.

1. Présentation

Nous allons réaliser et tester une classe qui permettra de crypter un octet suivant l'algorithme RC4.

2. La classe RC4

2.1. Introduction

Fonctionnalité : Cette classe permettra de crypter un octet suivant l'algorithme RC4.

Nom de la classe : RC4

Nom des fichiers : rc4

Remarque :

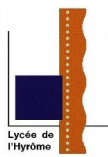
tailleTableauEtat sera égal à 256.

2.2. Documentation

La documentation relative aux attributs et aux méthodes est fourni en annexe au format doxygen.

Faire attention aux graphes d'appel des méthodes pour écrire en premier les méthodes de base.

Ce fichier vous est fourni en annexe.

 Lycée de l'Hyrôme	Lycée de l'Hyrôme - Chemillé	2022 - 2023
	Classe RC4	Langage C++
BTS SN		TP

2.3. Travail à effectuer

Réaliser la classe et la tester.