*Institut National des Sciences Appliquées de Rennes*

*Département Informatique*

*4ème année*

**Projet Canon Noir**

**Manuel de l’utilisateur**



*Maxime HAVEZ*

*Gareth THIVEUX*

*4INFO - G2.2 2010-2011*

# Sommaire

Sommaire

[Sommaire 2](#_Toc283752085)

[I. Avertissement 3](#_Toc283752086)

[II. Introduction 4](#_Toc283752087)

[III. Lancement du Jeu et Initialisation 5](#_Toc283752088)

[IV. Déroulement du Jeu 8](#_Toc283752089)

[1. Le déplacement 8](#_Toc283752090)

[2. Les trésors 8](#_Toc283752091)

[3. Les tirs 9](#_Toc283752092)

1. Avertissement

**A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION D’UN JEU VIDEO PAR VOUS-MEME OU PAR VOTRE ENFANT.**

**I PRÉCAUTIONS À PRENDRE DANS TOUS LES CAS POUR L’UTILISATION D’UN JEU VIDÉO**

Evitez de jouer si vous êtes fatigué ou si vous manquez de sommeil. Assurez-vous que vous jouez dans une pièce bien éclairée en modérant la luminosité de votre écran. Lorsque vous utilisez un jeu vidéo susceptible d’être connecté à un écran, jouez à bonne distance de cet écran de télévision et aussi loin que le permet le cordon de raccordement. En cours d’utilisation, faites des pauses de dix à quinze minutes toutes les heures.

**II AVERTISSEMENT SUR L’ÉPILEPSIE**

Certaines personnes sont susceptibles de faire des crises d’épilepsie comportant, le cas échéant, des pertes de conscience à la vue, notamment, de certains types de stimulations lumineuses fortes : succession rapide d’images ou répétition de figures géométriques simples, d’éclairs ou d’explosions. Ces personnes s’exposent à des crises lorsqu’elles jouent à certains jeux vidéo comportant de telles stimulations, alors même qu’elles n’ont pas d’antécédent médical ou n’ont jamais été sujettes elles-mêmes à des crises d’épilepsie.

Si vous-même ou un membre de votre famille avez déjà présenté des symptômes liés à l’épilepsie (crise ou perte de conscience) en présence de stimulations lumineuses, consultez votre médecin avant toute utilisation.

Les parents se doivent également d’être particulièrement attentifs à leurs enfants lorsqu’ils jouent avec des jeux vidéo. Si vous-même ou votre enfant présentez un des symptômes suivants : vertige, trouble de la vision, contraction des yeux ou des muscles, trouble de l’orientation, mouvement involontaire ou convulsion, perte momentanée de conscience, il faut cesser immédiatement de jouer et consulter un médecin.

1. Introduction

Ce manuel contient les informations relatives à l’utilisation du jeu de société, développé sous logiciel : le jeu du Canon Noir. Les règles, restent évidemment semblables, voir identiques à celle du jeu initial. Nous ne manquerons donc pas de vous les rappeler tout au long de votre lecture.

L’objectif de ce manuel est de répertorier les différentes étapes du déroulement d’une partie, afin de faciliter l’utilisation du logiciel. Pour faciliter la compréhension, nous nous sommes basés essentiellement sur des « *screen shot »* des multiples phases.

Le logiciel a été conçu de sorte que son utilisation soit la plus intuitive possible. Il ne manquera d’ailleurs pas de vous signaler les actions que vous avez à exécuter. Cependant afin de profiter pleinement de ce moment de détente il est préférable que vous lisiez au moins une fois ce manuel avant toute utilisation.

1. Lancement du Jeu et Initialisation

La première fenêtre qui s’offre à vous correspond à la boîte du jeu. A ce stade, comme pour tout jeu de société, soit vous l’ouvrez soit vous décidez de la laisser de coté et de vaquer à d’autres occupations.

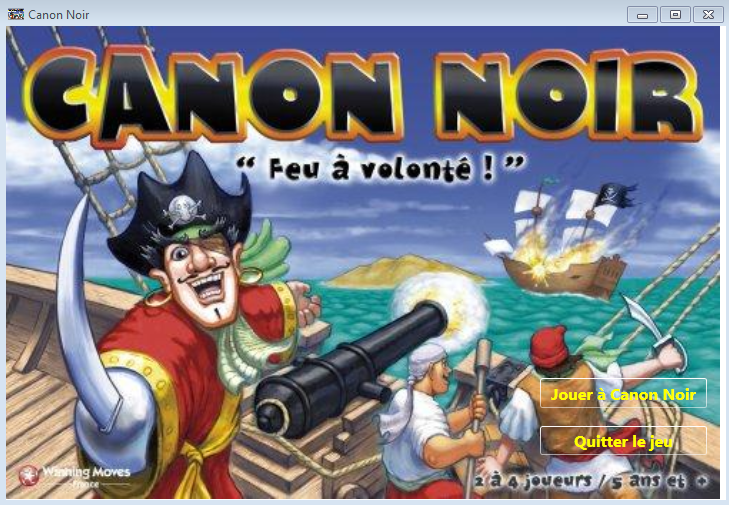
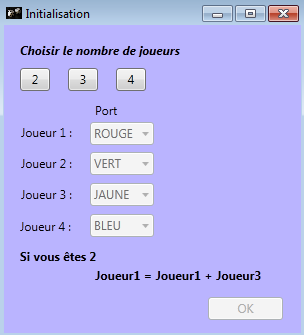


Figure Fenêtre d'ouverture de la "boite" du jeu

Ayant finalement choisi de passer un peu de bon temps, vous choisissez de Lancer Le Jeu en cliquant sur le bouton du même nom. La première fenêtre (figure 2) qui apparaît alors, lance la phase d’initialisation.



3

2

1

Figure Fenêtre de la phase d'initialisation

En cliquant sur les boutons 2, 3 ou 4, ( ) vous indiquerez les nombre de joueur qui vont participer à votre partie. En général, plus on est de fou plus on ri.

1

On distingue alors 2 cas. Effectivement si vous jouez avec 2 joueurs il serait dommage de ne pas utiliser la totalité des 4 ports. Vous devez donc sélectionner les couleurs des ports que vous souhaitez attribuer à chaque joueur. Si vous êtes deux, vous avez donc le privilège de sélectionner deux couleurs par joueur (puisque vous possèderez alors deux flottes et donc deux ports).

Afin de choisir ces couleurs, vous pouvez utiliser les boites déroulantes (), en prenant garde de ne pas choisir 2 fois la même couleur, évidement.

2

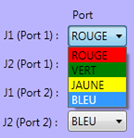


Figure Choix de la couleur des ports

Cliquez ensuite sur le bouton Ok (), afin de valider de vos choix. La partie ne commence pas tout à fait, puisque dans l’esprit du jeu il faut déterminer l’ordre dans lequel vous et vos amis allez vous affronter. La fenêtre principale, représenté à la figure apparaît enfin.

3



1

Afin d’être équitable, vous devez lancer chacun une fois les deux dés (en cliquant simplement sur le bouton Lancer Dés (). Celui qui aura la plus grande somme des dés aura l’honneur de commencer la partie (le deuxième étant le deuxième et ainsi de suite).

1

Rem : Si au cours du lancement il s’avère que deux joueurs soit à égalité, alors le joueur ayant un numéro inférieur commencera. C’est la loi du first in first serve qui prime avant tout.

Cette étape complétée, vous pouvez commencer à jouer.

1. Déroulement du Jeu

La fenêtre principale, que nous avons déjà présentée gardera toujours la même structure. Les éléments (Plateau, affichage du texte,…) sont mis à jour automatiquement. Pour résumer vous n’avez qu’à lancer les dés et choisir les déplacements que vous souhaitez.

La partie gauche de l’application donne les renseignements liés à la partie, et la partie droite représente donc, comme vous pouvez le constater le plateau de jeu.

Le nom du joueur qui doit jouer, est affiché directement après avoir initialisé la partie. Au départ, chaque joueur possède une Caravelle (ou deux dans le cas d’une partie à deux joueurs). Il faut donc cliquer sur le bouton Lancer Dés (), afin de lancer les dés.

## Le déplacement

Ensuite, dans le cas classique, pour lequel le nombre de joueurs est différent de 2, alors l’application propose un certain nombre de cases disponibles pour le bateau du joueur. Cette situation est représentés en figure .

Dans le cas de 2 joueurs, il suffit simplement de sélectionner le bateau voulu au préalable.

Rem : Au fil de l’évolution du jeu, comme vous avez pu le lire sur les règles du canon noir, si le bateau du joueur a régressé et est devenu soit un radeau soit une frégate (après avoir été touché par un tir canon), alors les propositions de déplacement évoluent puisqu’on ne peut alors plus utiliser qu’un unique dé.

## Les trésors

Dorénavant, vous savez vous déplacer, ce qui est déjà une bonne chose. Le but du jeu, est en fait de ramener un maximum de trésor dans vos ports respectifs. Evidemment, ça paraît simple, mais faut il encore pouvoir éviter les coups de canon de vos adversaires.

Lorsque vous êtes deux joueurs, chaque flotte doit ramener son trésor dans son port (exemple : si vous possédez les flottes rouge et jaune, le bateau rouge ne peut ramener son trésor dans le port jaune).

Rien de plus simple que de récupérer un trésor, il vous suffit pour cela de simplement de vous positionner sur les cases associées (signalées par un ()). Le bateau récupère ainsi le trésor.

Rem : Dans les règles du Canon Noir seul les frégates et les caravelles sont en mesure de transporter les trésors. Si vous avez un radeau, ne perdez pas votre temps, retournez au port et changez automatiquement de monture.

Le premier joueur qui aura ramené 3 trésors dans son port remporte la partie.

## Les tirs

Le décor est planté, et votre adversaire semble être dans un jour de grande réussite, à chaque lancé il se retrouve sur une case trésor. Ne vous en fait pas ! Les cases « canon noir » sont là pour vous. Si lors des propositions de déplacement vous optez pour les cases signalées par un (), vous entrez dans un espace de tir. La première chose à faire est donc de choisir le malheureux qui va subir votre haine. Pour ce faire, cliquez simplement sur le bateau que vous souhaitez (s’il vous plait ne vous visez pas, ce n’est pas fair-play et ça ne sert à rien …).

Une fenêtre spécifique s’ouvre, elle correspond à la figure … . La partie gauche signal les actions que vous pouvez effectuer, alors que la partie droite représente les obstacles que vous devez éviter. Calibrer l’angle et la puissance en fonction, et cliquer sur le bouton FEU à VOLONTE (). (Cette partie n’est pas tout à fait fonctionnelle vous pouvez cependant continuer à jouer).