TP d’Algorithmique

n° …

#### Table des matières

[Exercice 1 : Capital d’un élevage 2](#_Toc267498625)

[Rappel de l’énoncé 2](#_Toc267498626)

[Analyse du travail à faire 2](#_Toc267498627)

[Algorithmes 2](#_Toc267498628)

[Programmes 2](#_Toc267498629)

[Jeux d’essai 2](#_Toc267498630)

[Exercice 2 : Aire du cercle 3](#_Toc267498631)

[Rappel de l’énoncé 3](#_Toc267498632)

[Analyse du travail à faire 3](#_Toc267498633)

[Algorithmes 3](#_Toc267498634)

[Programmes 3](#_Toc267498635)

[Jeux d’essai 3](#_Toc267498636)

**A supprimer dans le dossier final**

Remarque : cette partie permet d’indiquer les programmes qui ne fonctionnent pas.

Pour modifier les noms des étudiants, double clic sur noms prénoms étudiants en haut de la 1ère page, mettre noms, numéro de groupe

Une fois la mise à jour réalisée, cliquer Fermer en-tete pied de page.

Pour actualiser la table des matières, clic droit sur la table des matières puis :

Mettre à jour les champs

Mettre à jour toute la table.

# Exercice 1 : Capital d’un élevage

## Rappel de l’énoncé

Décrire le sujet de l’exercice

## Analyse du travail à faire

Il s'agit d'identifier le travail demandé et d’expliquer les traitements nécessaires pour résoudre le problème posé du point de vue informatique

## Algorithmes

Algorithmes de l’exercice

Soigner la présentation : penser à l’indentation, mettre en gras les mots-clés et les commentaires. Documenter les procédures et les fonctions (cartouches).

**////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////**

**// calcul et affichage du capital d'un élevage**

**// elevage….**

**/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////**

## Programmes

Programmes de l’exercice

Soigner la présentation : penser à l’indentation, mettre en gras les mots-clés et les commentaires, aligner les accolades. Documenter les procédures et les fonctions (cartouches).

**/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////**

**// calcul et affichage du capital d'un élevage**

**// elevage.cpp**

**///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////**

## Jeux d’essai

Ils doivent montrer le bon fonctionnement du programme : tester le cas général, les cas limites (bornes), les cas d’erreurs.

Pour chaque cas, présenter la situation à tester, la capture d’écran (saisies et résultats) et éventuellement un commentaire.

# Exercice 2 : Aire du cercle

## Rappel de l’énoncé

## Analyse du travail à faire

## Algorithmes

## Programmes

## Jeux d’essai