

LICENCE PROFESSIONNELLE COMPTABILITE FINANCE 2 ^{ème} ANNEE	Vendredi 28 avril 2017
EPREUVE : INFORMATIQUE APPLIQUEE	durée. : 1 H
DEVOIR TYPE-BTS	

EXERCICE 1 : Culture générale

Définir les termes suivants : *Internet *logiciel *antivirus *informatique.

EXERCICE 2 : Système de numérotation

1. Convertir les nombre suivants

a. $(3D17)_{16}$ en base 8

b. $(7771)_8$ en base 16

2. Poser et effectuer les opérations en faisant apparaitre obligatoirement les retenues

a. $(AB2)_{16} * (C2)_{16}$

b. $(7671)_8 : (32)_8$

EXERCICE 3 : SUPPORT DE MASSE

1. Convertir en caractères les capacités suivantes:

360Ko, 1,2Mo, 1,44Mo

2. Soit un dossier contenant 950Mo de données.

a) Déterminer le nombre de disquettes 3" $\frac{1}{2}$ Haute Densité nécessaire pour stocker ces données.

b) Déterminer le nombre de CD-R nécessaire pour stocker ces mêmes données.