

BTS INFORMATIQUE DE GESTION

SESSION 2001

<b>E4R : ÉTUDE DE CAS</b>
---------------------------

Durée : 5 heures

Coefficient : 5

<b>CAS ALIZÉS</b>
-------------------

Ce sujet comporte 12 pages dont 5 pages d'annexes.  
Le candidat est invité à vérifier qu'il est en possession d'un sujet complet.

**Matériels et documents autorisés**

- Lexique SQL sans commentaire ni exemple d'utilisation des instructions.
- Règle à dessiner les symboles informatiques.
- Une calculatrice : toutes les calculatrices de poche, y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique sont autorisées pour cette épreuve à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante (circulaire n° 99-186 du 16/11/1999).

**Liste des annexes**

- Annexe 1 : Architecture du réseau de la confiserie*  
*Annexe 2 : Catalogue d'équipements réseau*  
*Annexe 3 : Plan d'adressage IP*  
*Annexe 4 : Projet d'investissement et de financement*

**Barème**

Dossier 1 : Analyse et optimisation du réseau	5 points
Dossier 2 : Interconnexion des sites	6 points
Dossier 3 : Gestion du parc informatique	4 points
Dossier 4 : Calcul des ports libres sur un matériel d'interconnexion	2 points
Dossier 5 : Plan de financement	3 points
Total	20 points