

**NATURE DE L'ACTIVITÉ**

Création d'un livre d'or pour permettre aux visiteurs du site de laisser un mot sur le site.

**COMPÉTENCES MISES EN ŒUVRE POUR LA RÉALISATION DE L'ACTIVITÉ**

- C35** Développer autour d'une base de données relationnelle.  
**C36** Développer dans le cadre d'une architecture client-serveur.

**CONDITIONS DE RÉALISATION****MATÉRIELS ET SYSTÈMES :**

PC sous Windows 2000 Professionnel

**LOGICIELS**

Editeur de texte UltraEdit  
 Navigateur Internet Internet Explorer  
 EasyPHP qui contient le serveur Apache

**BASE DE DONNÉES**

MySQL

**LANGAGES**

PHP, HTML, SQL

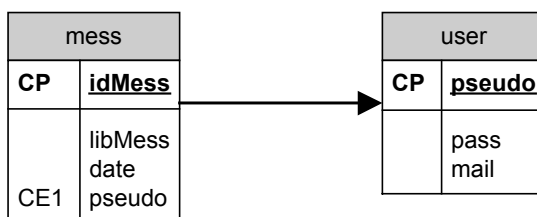
**DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ RÉALISÉE****SITUATION :**

On dispose d'une base de données MySQL.

L'utilisateur doit pouvoir poster des messages tout en s'assurant que personne ne pourra écrire en son nom.  
 L'administrateur aura la possibilité de supprimer les messages indésirables à partir du navigateur.

**DÉROULEMENT :**

Voici le modèle conceptuel des données :



L'utilisateur essaie de se logger.

Si le pseudo n'existe pas, on le crée avec le mot de passe en même temps que message

Si le pseudo existe déjà dans la base, on vérifie le mot de passe avant d'ajouter le message. Sinon on regarde si l'utilisateur est administrateur, il sera alors logué en tant que tel. Dans le cas contraire, un message d'erreur s'affichera.

**ANALYSE DES RESULTATS OBTENUS****OBJECTIF ATTEINT :**

L'application est opérationnelle : les lecture, insertion et suppression de message dans la base de données fonctionnent.

**BILAN DE L'ACTIVITÉ :**

Les problèmes rencontrés ont été la plupart du temps dû à des fautes d'inattention : oubli de fermeture de tag, oubli de point-virgule, fautes de frappe. Ce projet et ceux à venir contribuent tous à diminuer ce genre d'erreurs...

L'abondance des documentations PHP a été très utile (ex : [www.phpdebutant.com](http://www.phpdebutant.com)) Grâce aux sessions par exemple, il n'est pas nécessaire de faire passer le mot de passe de page en page via un formulaire pour « reconnaître » l'administrateur.