

NOM : **PRÉNOM** : **N°** : **NOTE** : ---/20

TRAVAIL DEMANDE :

- 1- Créer un dossier portant votre N°CIN dans le dossier C:\ProgramFiles\EASYPHP\WWW.
- 2- En utilisant le SGBD disponible, créer une base de données BDN°CIN qui comportera les tables suivantes :

Livres	
Champ	Type
Numlivre	Chaîne de 5 caractères
Typelivre	Chaîne de 25 caractères
Titrelivre	Chaîne de 35 caractères
Nbexemplaire	Entier

Abonné	
Champ	Type
CIN	Entier
Nom	Chaîne de 25 caractères
Prenom	Chaîne de 25 caractères
Classe	Chaîne de 4 caractères

Emprunt	
Champ	Type
CIN	Entier
Numlivre	Chaîne de 5 caractères
Dateemprunt	Date

- 3- Insérer dans la table **livre** les lignes suivantes :

Numlivre	Typelivre	Titrelivre	Nbexemplaire
A0001	Algorithmique	Les structures de contrôles	15
B0123	Base de données	Access 2007	22
M0145	Multimédia	Flash Mx	10
W0225	Développement Web	Javascript pour débutant	20

- 4- Insérer dans la table **Abonné** les lignes suivantes :

CIN	Nom	Prenom	Classe
01111111	Alaya	Nouha	4SI1
03333333	Barhoumi	Rafik	3SC2
04444444	Mouradi	Malek	2TI
07777777	Dhouib	Samia	3SC1

- 5- Créer La page emprunt.htm qui est un formulaire ayant la forme et la description suivante :

Emprunt d'un livre	
N° CIN Abonné:*	<input type="text"/>
Numéro du livre: *	<input type="text"/>
Date :*	<input type="text"/>
(*) champs obligatoires	
<input type="button" value="Emprunter"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

- 6- Le clic sur le bouton **Emprunter** fait appel à une fonction "**Verif ()**" écrite en **Java script** dans un fichier externe nommé **test.js** et qui permet de vérifier le remplissage du formulaire en respectant les conditions suivantes :
- Le champ **N°CIN Abonné** est numérique, composé de **8** chiffres et **commence** par **0** ou **1**.
 - Le champ **Numéro du livre** est de longueur **5** caractères.
 - Le champ **date** est de longueur **10** caractères.

NB : Le format de la date saisie sera **YYYY-MM-DD**

- 7- Après validation du formulaire, **un script php** nommé (**ajout.php**) sera appelé qui permet :
- D'afficher le message '**Abonné introuvable**' dans le cas où le **N°CIN** saisi n'existe pas dans la table **Abonné**.
- Ou bien*
- D'afficher le message '**livre introuvable**' dans le cas où le **Numéro du livre** n'existe pas dans la table **livre**.
- Ou bien*
- D'insérer les données nécessaires dans la table appropriée puis afficher un message de réussite ou d'échec de l'opération.