

STAGE 1

Ensma

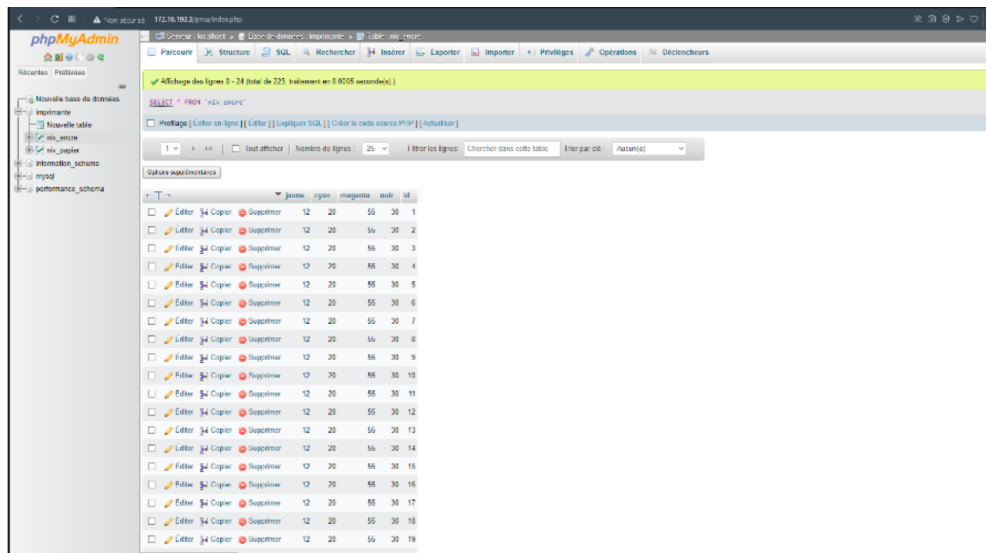
Résultat Final



Résultat final en HTML/CSS dans le cahier des charges donné, avec cette application web Symfony (PHP) pour la gestion des moyens d'impression gérés par la DSI, en utilisant le protocole SNMP pour récupérer les informations des unités d'impressions.

Le projet final inclut des fonctionnalités telles que la récupération des niveaux d'encre par couleur et l'envoi d'alertes par e-mail lorsque la capacité d'une cartouche est faible.

Aperçu de la BDD (PHPMYADMIN)



phpMyAdmin interface showing the 'niv_encre' table in the 'imprimante' database. The table structure is as follows:

	jaune	cyan	magenta	noir	id
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	55	30	1
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	56	30	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	56	30	3
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	56	30	4
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	55	30	5
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	55	30	6
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	56	30	7
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	56	30	8
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	56	30	9
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	56	30	10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	55	30	11
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	55	30	12
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	56	30	13
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	56	30	14
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	56	30	15
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	56	30	16
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	55	30	17
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	55	30	18
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	12	20	56	30	19

Nous avons ici la BDD "Imprimantes" qui a pour table « niv_encre ». Cette table contient les colonnes suivantes :

- id: un identifiant unique pour chaque enregistrement (clé primaire)
- couleur: la couleur de l'encre (noir, cyan, magenta, jaune)
- niveau: le niveau d'encre pour chaque couleur

Cette table permet de stocker les informations sur les niveaux d'encre par couleur. Elles ont ensuite été utilisées avec des requêtes SQL pour récupérer et mettre à jour ces informations dans l'application Symfony en fonction des données récupérées via le protocole SNMP.