

# Convertisseur Décimal Binaire Hexadécimal

## Description

Réaliser une feuille de calcul permettant de faire des conversions dans la base 2 (Binaire), base 10 (Décimal) et base 16 (Hexadécimal).

Pour se faire, vous devez reproduire les captures d'écran suivantes:

The image displays two screenshots of a spreadsheet-based converter application. Both screenshots feature a header bar with the title of the converter (either "Convertisseur décimal" or "Convertisseur hexadécimal") and a main body divided into sections for input and results.

**Top Screenshot (Decimal Converter):**

- Header:** Convertisseur décimal
- Input:** Entrez un nombre décimal (with an empty input field)
- Results:** Résultats (with two yellow-highlighted output fields for binary and hexadecimal conversion)

**Bottom Screenshot (Hexadecimal Converter):**

- Header:** Convertisseur hexadécimal
- Input:** Entrez un nombre hexadécimal (with an empty input field)
- Results:** Résultats (with two yellow-highlighted output fields for binary and decimal conversion)

Convertisseur binaire									
	128	64	32	16		8	4	2	1
Entrez un nombre binaire	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Résultats</b>									
Décimal	<input type="text"/>								
Hxadécimal	<input type="text"/>								

Vous n'avez pas le droit d'utiliser les formules de conversions fournies par Excel et consort.

## Timeframe

40 heures

## Deliverables

Une feuille de calcul permettant de :

- convertir des nombres décimaux en binaires et inversement
- convertir des nombres décimaux en hexadécimaux et inversement
- convertir des nombres binaires en hexadécimaux et inversement