

<b>TD Noté du 29/01/2021</b>
------------------------------

Maxime est gérant d'un garage automobile et souhaite une application qui lui permettra de calculer la valeur de rachat d'un véhicule avec les règles suivantes :

Si c'est une voiture d'origine Française

Si type est essence

Si travaux à prévoir = OUI

- 0,10ct/€ de décote sur le prix neuf par km parcouru

Sinon

- 0,09ct/€ de décote sur le prix neuf par km parcouru

Si type est diesel

Si travaux à prévoir = OUI

- 0,11ct/€ de décote sur le prix neuf par km parcouru

Sinon

- 0,10ct/€ de décote sur le prix neuf par km parcouru

Si c'est une voiture d'origine Allemande

Si type est essence

Si travaux à prévoir = OUI

- 0,06ct/€ de décote sur le prix neuf par km parcouru

Sinon

- 0,08ct/€ de décote sur le prix neuf par km parcouru

Si type est diesel

Si travaux à prévoir = OUI

- 0,10ct/€ de décote sur le prix neuf par km parcouru

Sinon

- 0,09ct/€ de décote sur le prix neuf par km parcouru

Si c'est une voiture d'origine Italienne

Si type est essence

Si travaux à prévoir = OUI

- 0,5ct/€ de décote sur le prix neuf par km parcouru

Sinon

- 0,7ct/€ de décote sur le prix neuf par km parcouru

Si type est diesel

Si travaux à prévoir = OUI

- 0,09ct/€ de décote sur le prix neuf par km parcouru

Sinon

- 0,08ct/€ de décote sur le prix neuf par km parcouru

Vous devrez écrire le code du formulaire en HTML et JS

Tous les champs sont obligatoires

Origine doit être un menu déroulant (FRANCE, ALLEMAGNE, ITALIE)

Type doit être un menu déroulant (ESSENCE, DIESEL)

Travaux à prévoir doit être un menu déroulant (OUI, NON)

Le bouton estimer doit s'afficher uniquement si tous les champs du formulaire sont complétés.

Si le nombre de km saisi est  $> 500000$ , ne pas afficher le bouton estimer mais afficher un message « Le véhicule à trop de km »

Une fois que vous avez cliqué sur le bouton estimé, masquer le formulaire et afficher le récapitulatif qui est en dessous sur la maquette (le récapitulatif ne doit pas s'afficher au chargement de la page).

Dans le récapitulatif, afficher toutes les informations ainsi que le prix estimé (en vert si positif, en rouge si négatif)

# MA VOITURE.FR

Marque (\* vous devez saisir une marque)

Modèle (\* vous devez saisir un modèle)

Type (\* vous devez sélectionner un type)

Origine (\* vous devez sélectionner un pays)

Nombre de Km (\* vous devez saisir les kms)

Valeur neuve (\* vous devez saisir le prix)

Travaux a prévoir (\* vous devez sélectionner les travaux)

Estimer

Marque **Peugeot**

Modèle **307**

Type **ESSENCE**

Origine **FRANCE**

Nombre de Km **100 000**

Travaux à prévoir **OUI**

Prix estimé : **10 000 €**