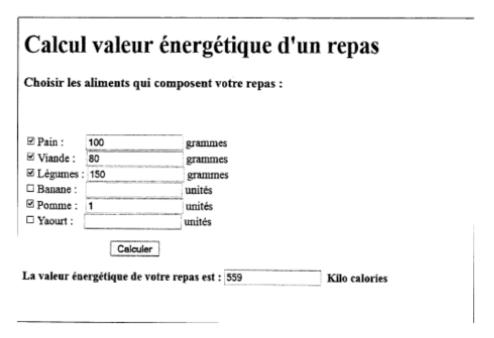
Exercice 1:

On veut réaliser une page Web statique contenant un formulaire permettant de calculer la valeur énergétique d'un repas en kilo calorie. L'utilisateur sélectionne, dans des cases à cocher, les aliments qui composent le repas avec les quantités, puis clique sur le bouton « *Calculer* » pour afficher le total des calories du repas sachant que :

- 100 grammes de pain donne 275 kilo calories
- 100 grammes de viandes donne 180 kilo calories
- 100 grammes de légumes donne 40 kilo calories
- 1 fruit de banane donne 116 kilo calories
- 1 fruit de pomme donne 80 kilo calories
- 1 yaourt donne 140 kilo calories



- 1. Ecrire le code HTML de cette page
- Ecrire le code JavaScript ou JQuery associé au bouton « Calculer » ; tenir Compte de la validation suivante : Au moins une case à cocher doit être sélectionnée sinon afficher un message d'erreur

Exercice 2:

Créez un simulateur de dose médicamenteuse en utilisant jQuery et Bootstrap, permettant de calculer la quantité de médicament à administrer en fonction du poids du patient. L'utilisateur doit saisir le nom du médicament, le poids du patient (kg), la dose recommandée (mg/kg) et la concentration du médicament (mg/mL). Après validation du formulaire, le programme doit afficher la dose totale (mg) et le volume à injecter (mL) en appliquant les formules : Dose totale = Poids × Dose recommandée et Volume = Dose totale ÷ Concentration. Assurez une interface ergonomique avec Bootstrap et affichez une alerte en cas de saisie invalide.

Calculer		
	Calculer	Calculer