OPEN FOOD FACTS : PREMIÈRE VERSION

le cnam

La première version de l'application va permettre de :

Scanner le code barre d'un produit alimentaire,

Récupérer les informations de ce produit,
et les afficher dans une fenêtre de navigateur Web :

- nom, marque, valeurs nutritionnelles, ingrédients, additifs, allergènes, lieu de fabrication, etc.

OPEN FOOD FACTS : PREMIÈRE VERSION

le cnam

La première version de l'application va permettre de :

Scanner le code barre d'un produit alimentaire,

Récupérer les informations de ce produit,
et les afficher dans une fenêtre de navigateur Web :

- nom, marque, valeurs nutritionnelles, ingrédients, additifs, allergènes, lieu de fabrication, etc.

On va déclencher le scan du code produit avec un bouton

Et récupérer les informations dans une base de données

https://fr.openfoodfacts.org

LE SERVEUR DE DONNÉES : HTTPS://FR.OPENFOODFACTS.ORG/

le cnam

OPEN FOOD FACTS
l'information alimentaire ouverte

Open Food Facts répertorie les produits alimentaires du monde entier.

Ajouter un produit

Photo avec code-barre

ou Code barre | Ajouter

Produit sans code barre

Se connecter

Connectez-vous pour ajouter des produits ou modifier leurs fiches.

Nom d'utilisateur ou adresse e-mail :

Mot de passe

Se souvenir de moi

Se connecter

Pas encore inscrit(e) ? Créez votre

Open Food Facts - France

Découvrir

Open Food Facts est une base de données sur les produits alimentaires faite par tout le monde, pour tout le monde.

Elle vous permet de faire des choix plus informés, et comme les données sont ouvertes (open data), tout le monde peut les utiliser pour tout usage.

→ En savoir plus sur Open Food Facts

Contribuer

Open Food Facts est un projet citoyen à but non lucratif créé par des milliers de volontaires à travers le monde. Vous pouvez commencer à contribuer en ajoutant un produit de votre cuisine, et nous avons plein de projets enthousiasmants auxquels vous pouvez participer de beaucoup de façons différentes.

→ Comment contribuer ?

Derniers produits ajoutés :

→ produits ajoutés par l'application mobile dont les informations sont à compléter

554791 produits | Explorer les produits par...

Cacao & Wheat Pillows -

Biscuits gourmands Sésame

Flakes d'épeautre Bio - Terres et

2 Petites Baguettes du Fournil -

pâte à tartiner chocolat noisette -

Jus d'orange mandarine raisin -

Gaufres poudrées - Casino

Le Sirop de Camille - Pêche

Ratte Chair ferme - Sans marque - 1 kg

airelles rouges sauvages bio

Veau hallal - Tendriade-Collet - 1 kg

Cuisses de canard Volandry

P'tite Danette Chocolat - Danone -

Petites gambas & tagliatelles au

Baguette Précuite - Épi d'Or - 250 g

Tarte épinard, crème fraiche,

Coca-Cola® ZERO SANS SUCRES -

Filet de poulet et ses pommes

Quatre-Quarts Pur Beurre - Ker

Müesli Bio au raisins - Abbaye de

LES DONNÉES : HTTPS://FR.OPENFOODFACTS.ORG/PRODUIT/3302740719028

le cnam

OPEN FOOD FACTS
l'information alimentaire ouverte

Open Food Facts répertorie les produits alimentaires du monde entier.

Ajouter un produit

Photo avec code-barre

ou Code barre | Ajouter

Produit sans code barre

Se connecter

Connectez-vous pour ajouter des produits ou modifier leurs fiches.

Nom d'utilisateur ou adresse e-mail :

Mot de passe

Se souvenir de moi

Se connecter

Pas encore inscrit(e) ? Créez votre

Modifier la fiche

Petites gambas & tagliatelles au basilic - Fleury Michon - 280 g

Code barre : 3302740719028 (EAN / EAN-13)

Certaines des données de ce produit ont été fournies directement par le fabricant Fleury Michon

Caractéristiques du produit

Dénomination générique : Tagliatelles au basilic, Petites Gambas et concassée de tomates

Quantité : 280 g

Conditionnement : Frais, Barquette, Plastique, Sous-vide, Etui, Carton, Frais

Marques : Fleury Michon

Catégories : Plats préparés, Frais, Plats à base de pâtes, Plats préparés frais, Plats préparés à réchauffer au micro-ondes, *Plats-a-base-de-crevettes*

Labels, certifications, récompenses : Sans colorants, Sans conservateurs, Nutriscore, Experimentation Etiquetage Nutritionnel 2016, Sans exhausteur de goût, Sans matière grasse hydrogénée, Expérimentation Nutriscore, Expérimentation Nutriscore A, Nutriscore A, Sans huile de palme

Lieux de fabrication ou de transformation : Fleury Michon Traiteur - FMT (Filiale Fleury Michon Solution Repas) - Rue des Javelières - ZI Le Grenouiller - 85390 Mouilleron-en-Pareds, Vendée, Pays de la Loire, France

Code emballeur : FR 85.154.002 CE - Mouilleron-en-Pareds (Vendée, France)

Lien vers la page du produit sur le site officiel du fabricant : http://www.fleurymichon.fr/produit/petit...

Magasins : Casino, Franprix, Leclerc, Magasins U

Pays de vente : France

Ingrédients

LES DONNÉES : HTTPS://FR.OPENFOODFACTS.ORG/PRODUIT/3302740719028

le cnam

Informations nutritionnelles	Tel que vendu pour 100 g / 100 ml	Tel que vendu par portion (280g)	Plats préparés frais
Énergie	610 kj (146 kcal)	1 710 kj (409 kcal)	-20 %
Matières grasses / Lipides	5 g	14 g	-43 %
dont Acides gras saturés	0,7 g	1,96 g	-76 %
Glucides	17 g	47,6 g	+0 %
dont Sucres	2,3 g	6,44 g	-2 %
Fibres alimentaires	0,9 g	2,52 g	-52 %
Protéines	8,6 g	24,1 g	+9 %
Sel	0,77 g	2,16 g	-27 %
Sodium	0,303 g	0,849 g	-27 %
Fruits, légumes et noix (estimation avec la liste des ingrédients)	20 %	20 %	-58 %
Score nutritionnel - France	-1	-1	-122 %
Nutri-Score	A	A	C

as

Informations nutritionnelles

Note nutritionnelle de couleur NutriScore

Avertissement : Le taux de fruits, légumes et noix n'est pas indiqué sur l'étiquette, il a été estimé en fonction de la liste des ingrédients : 20%

Taille d'une portion : 280g

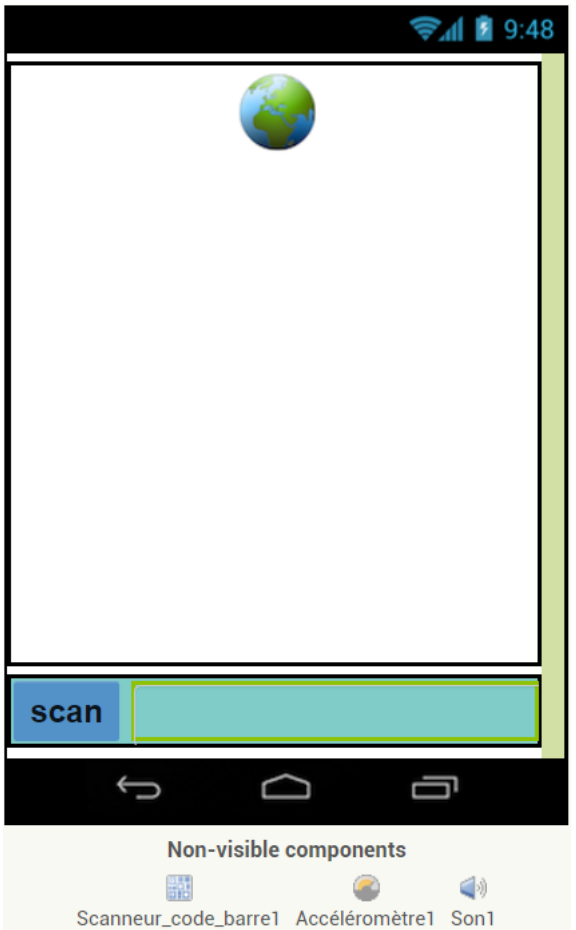
Repères nutritionnels pour 100 g

- 5 g **Matières grasses / Lipides** en quantité modérée
- 0.7 g **Acides gras saturés** en faible quantité
- 2.3 g **Sucres** en faible quantité
- 0.77 g **Sel** en quantité modérée

OPEN FOOD FACTS : DESIGN ET CHOIX DES COMPOSANTS

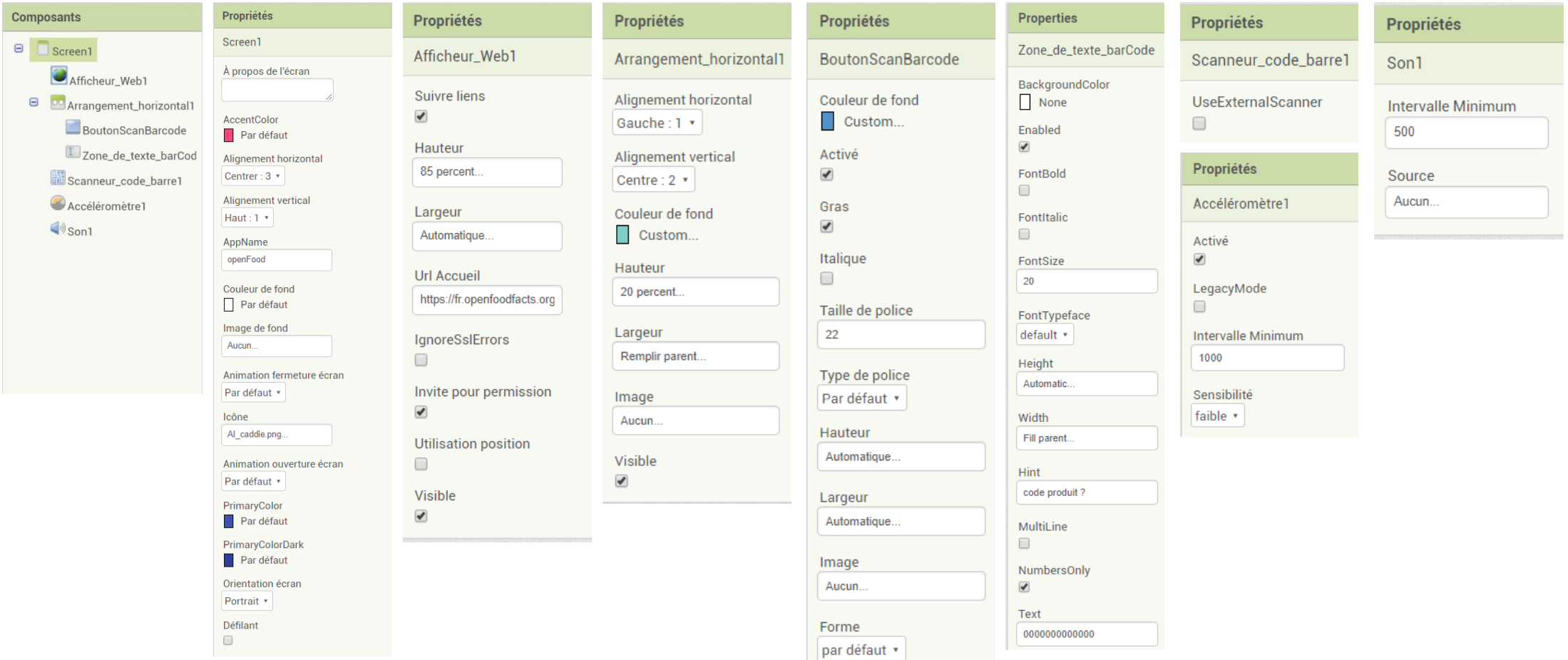
le cnam

1. Design :
   - Interface utilisateur : partie visible
     - Fenêtre de navigation web
     - Bouton pour déclencher le scan
     - Zone de texte pour afficher le code produit
     - Composants de mise en page
   - Les composants invisibles :
     - scanner
     - accéléromètre
     - son (vibreur)



COMPOSANTS ET LEUR CONFIGURATION

le cnam



PROGRAMMATION DE L'APPLICATION : BLOCS

le cnam

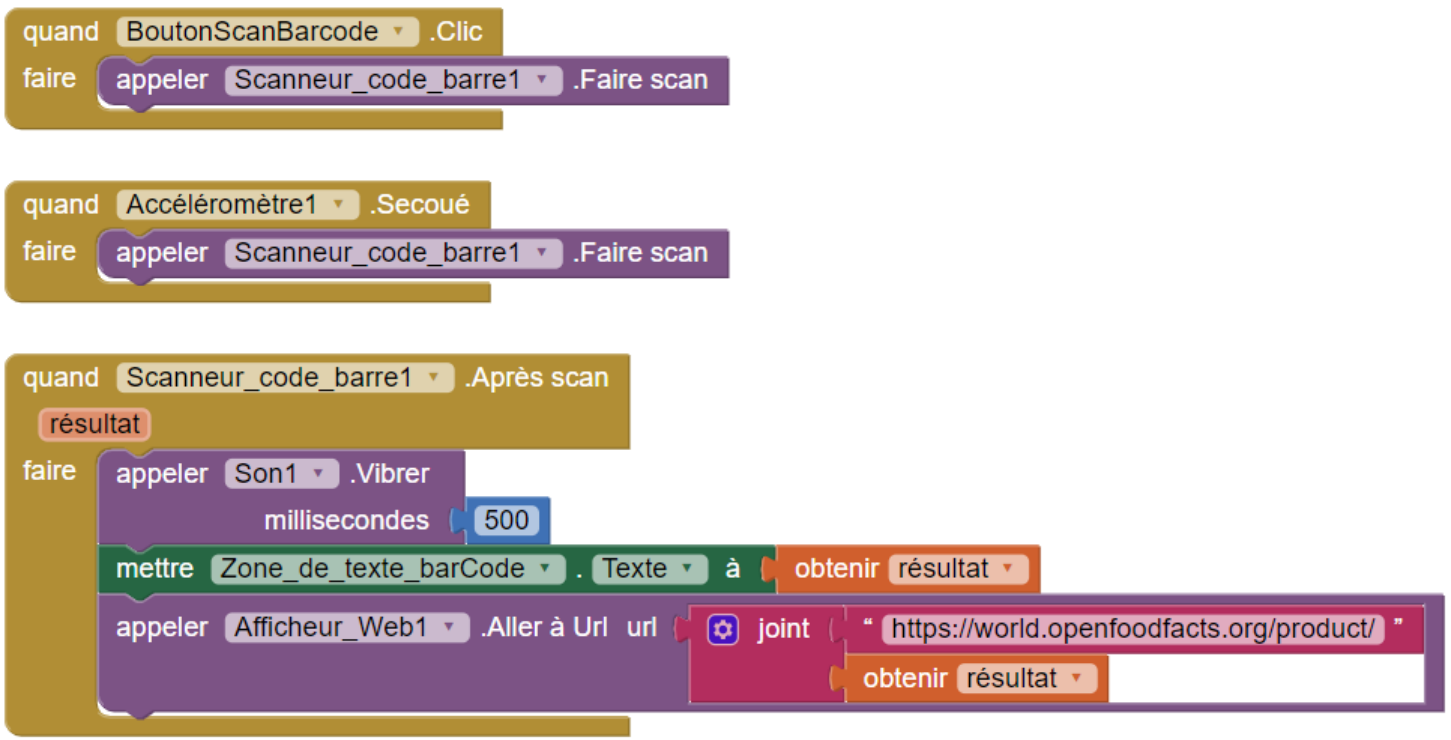
L'application doit réagir aux évènements suivants :

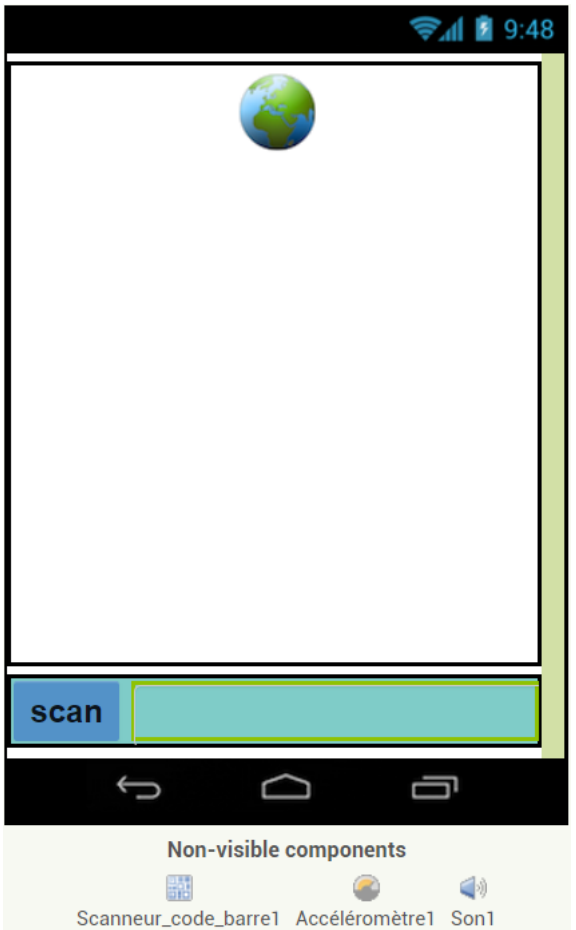
1. Quand l'utilisateur clique sur le bouton ou secoue l'appareil :
   - Scanner le code barre d'un produit

2. Quand le code est renvoyé par la fonction de scan :
   - afficher le code produit
   - faire vibrer l'appareil pour prévenir l'utilisateur
   - afficher la page web correspondant à ce ce produit
     https://fr.openfoodfacts.org/produit/[*code barre*]

OPEN FOOD FACTS : PROGRAMME

le cnam

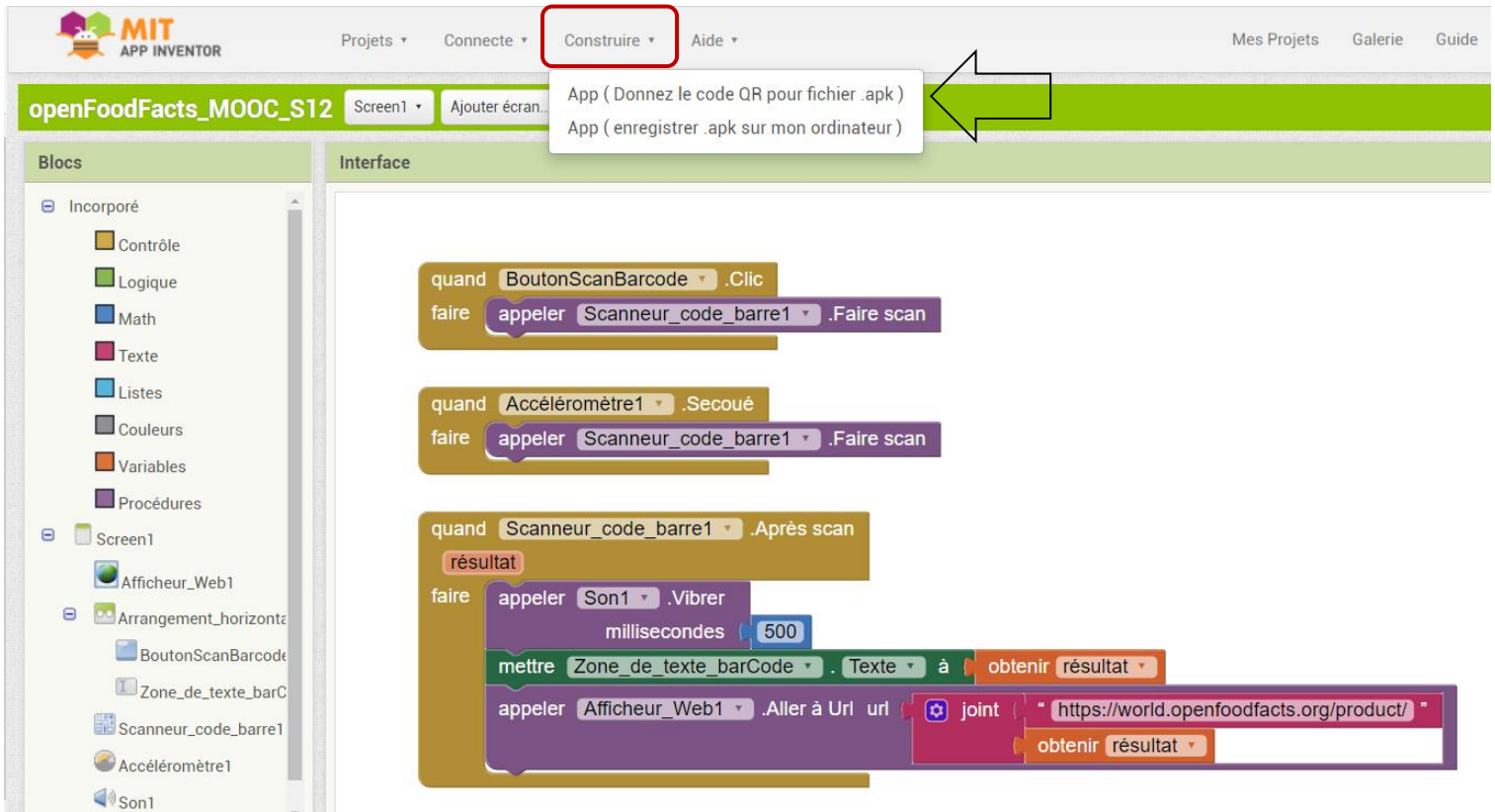




OPEN FOOD FACTS : INSTALLATION SUR LE SMARTPHONE

le cnam

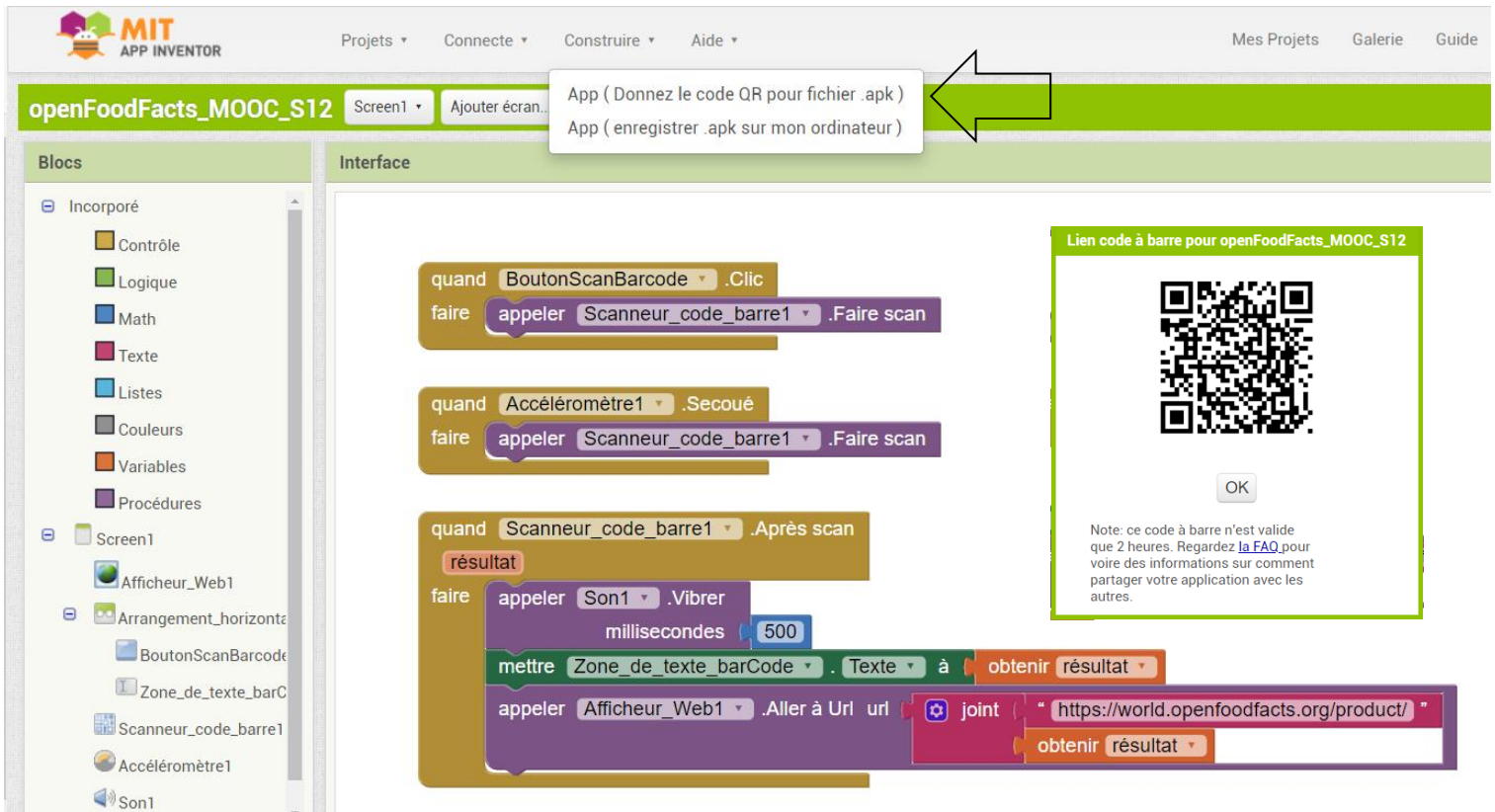
Installation permanente en mode "construire"



OPEN FOOD FACTS : INSTALLATION SUR LE SMARTPHONE

le cnam

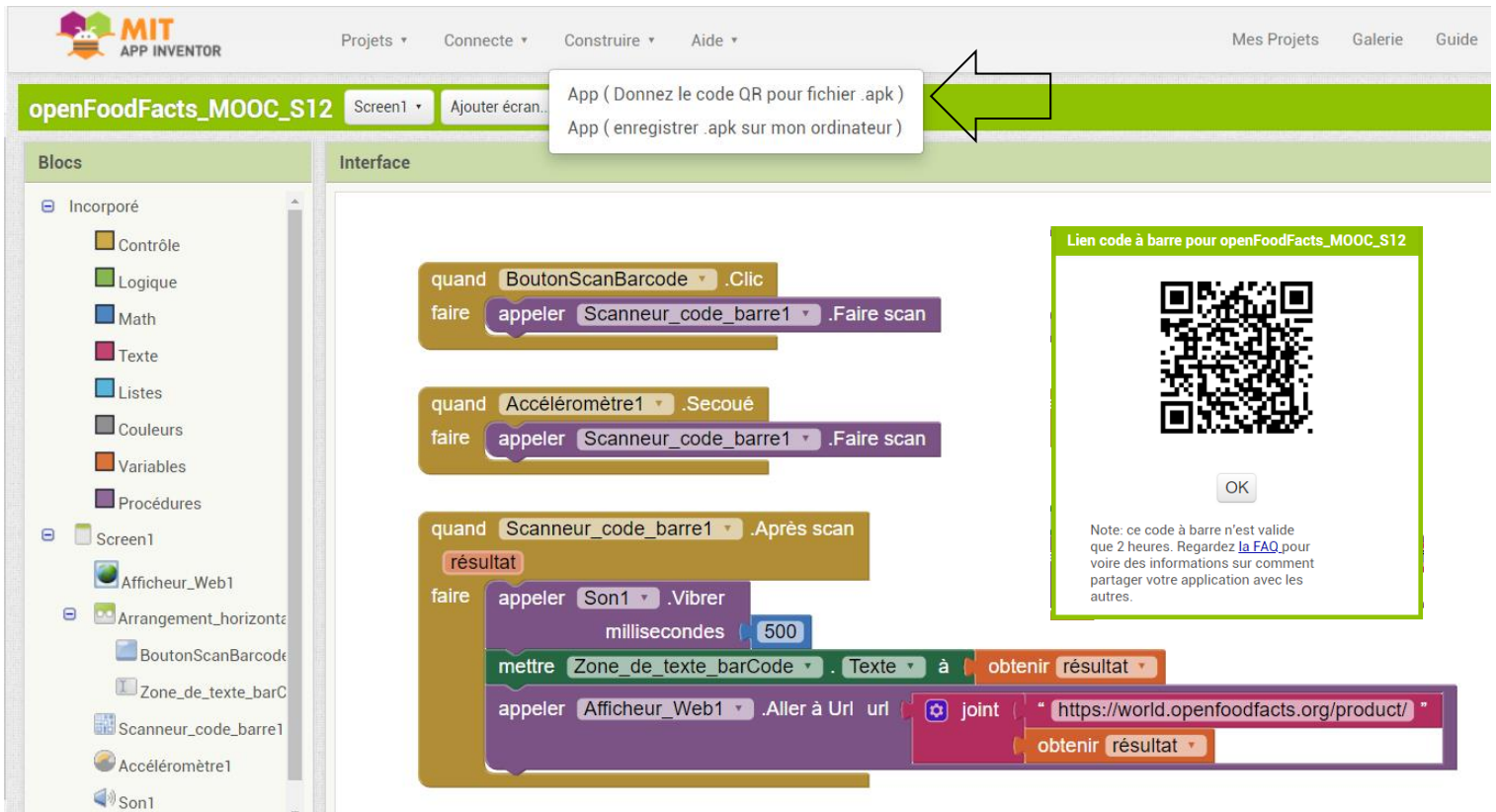
Installation permanente en mode "construire"

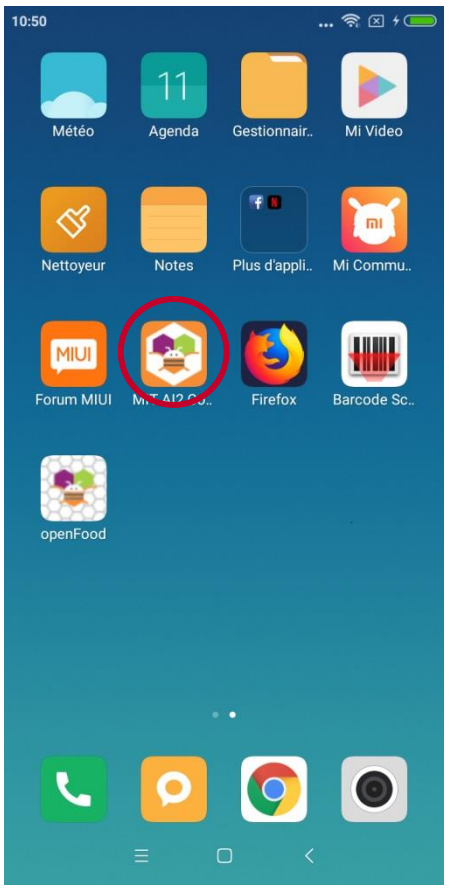


OPEN FOOD FACTS : INSTALLATION SUR LE SMARTPHONE

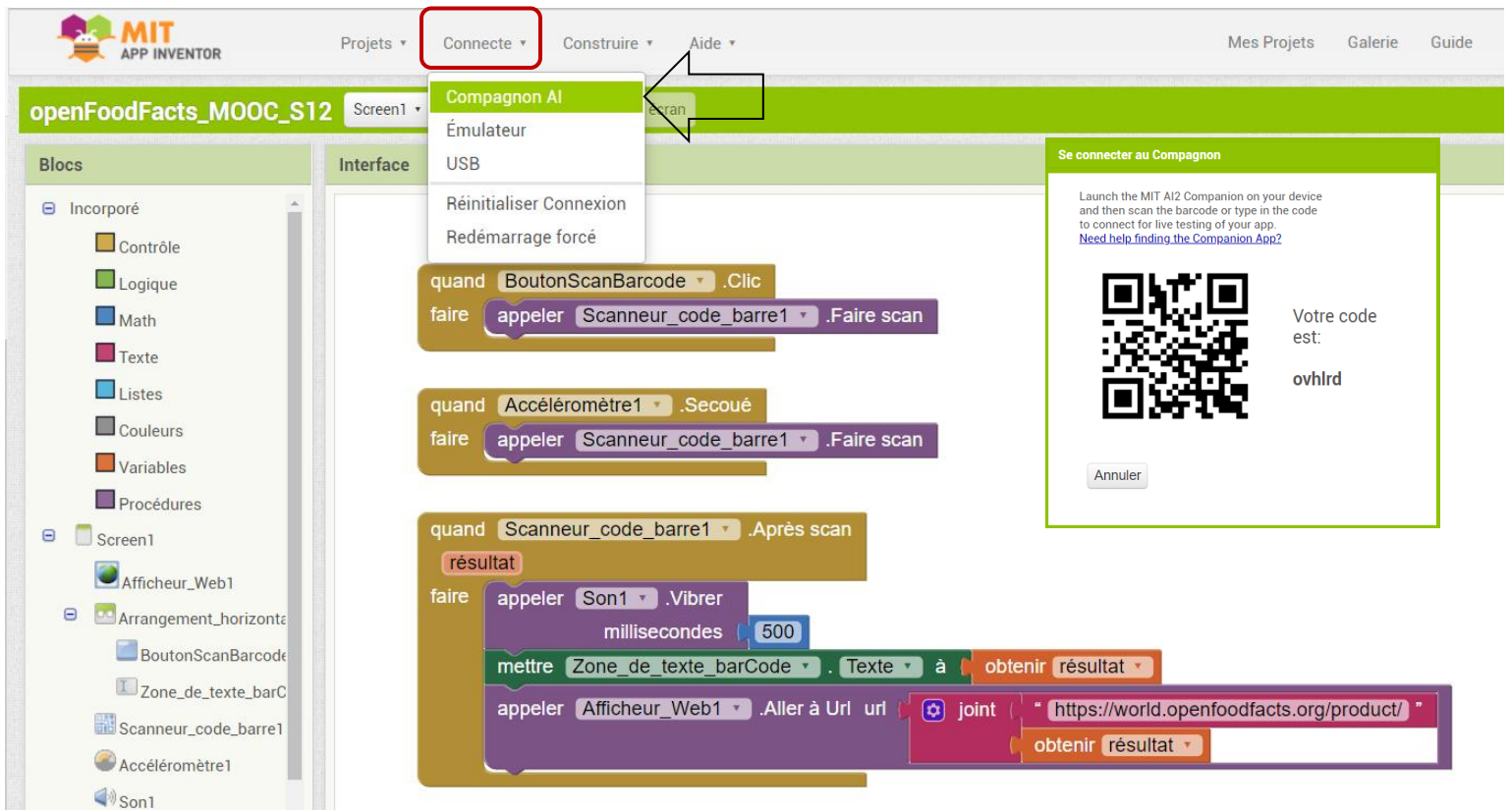
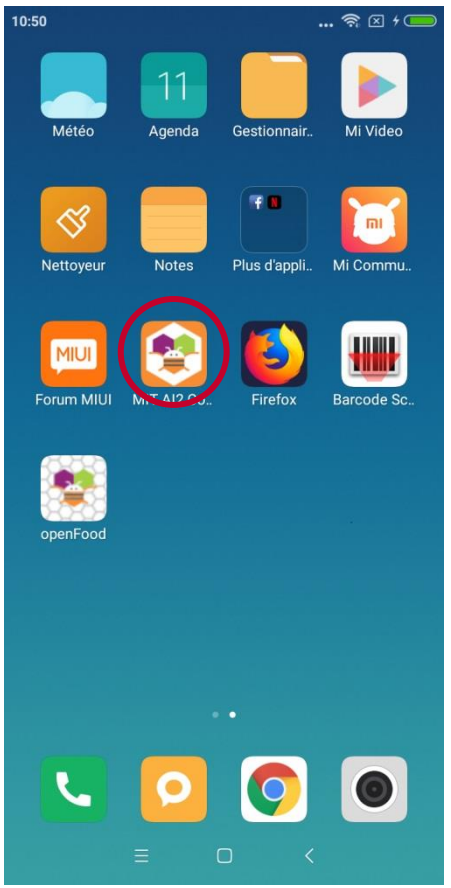
le cnam

Installation permanente en mode "construire"





OPEN FOOD FACTS : INSTALLATION SUR LE SMARTPHONE

le cnam

Installation rapide temporaire en mode "connecte"