

EXTENSION NAVIGATEUR

Version 1

Sylla Fatoumata
sylla.f@outlook.com

STRUCTURE D'UNE EXTENSION

.....

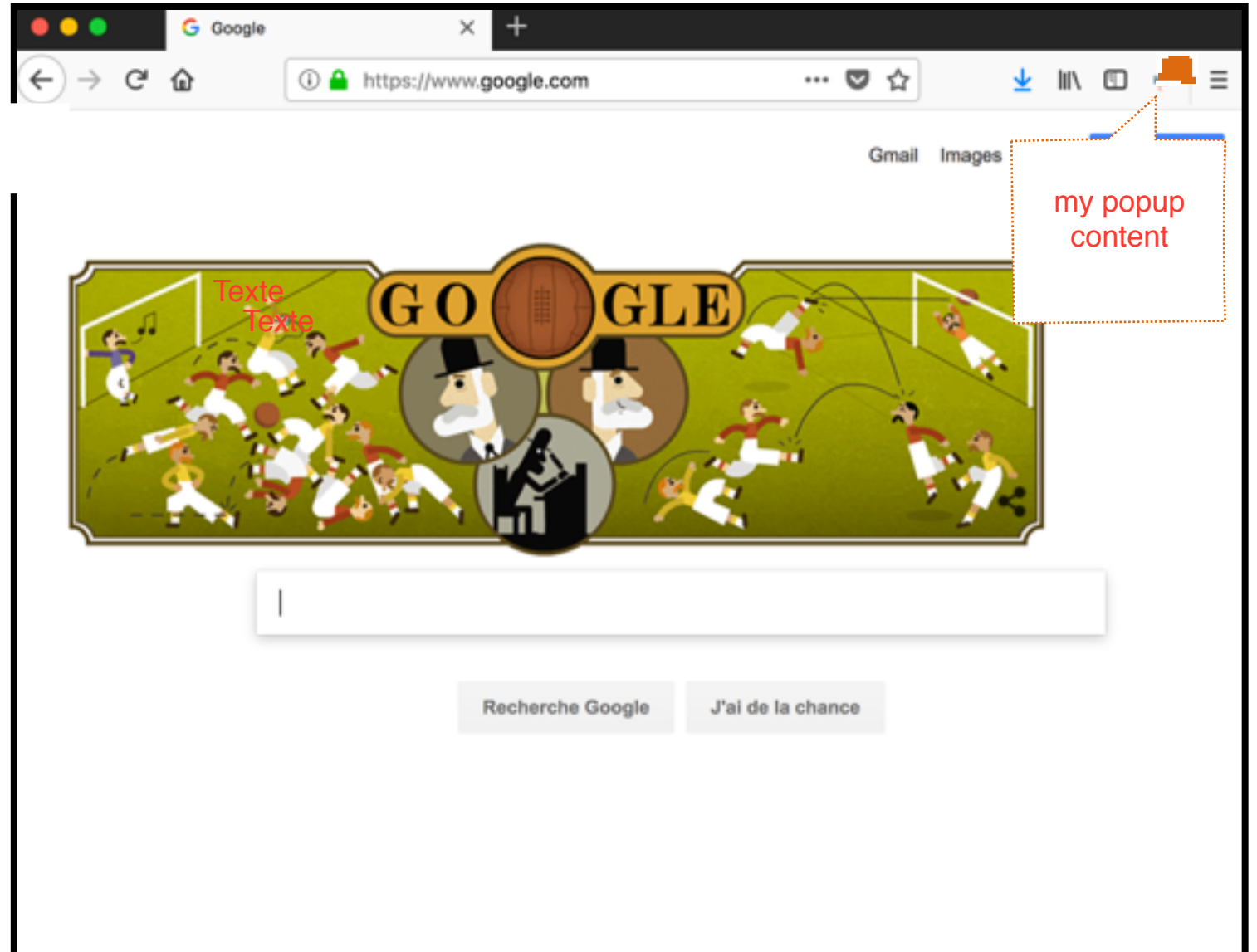
📁 My_extension

manifest.json

content_script.js

background.js

Popup.html



MANIFEST

manifest.json

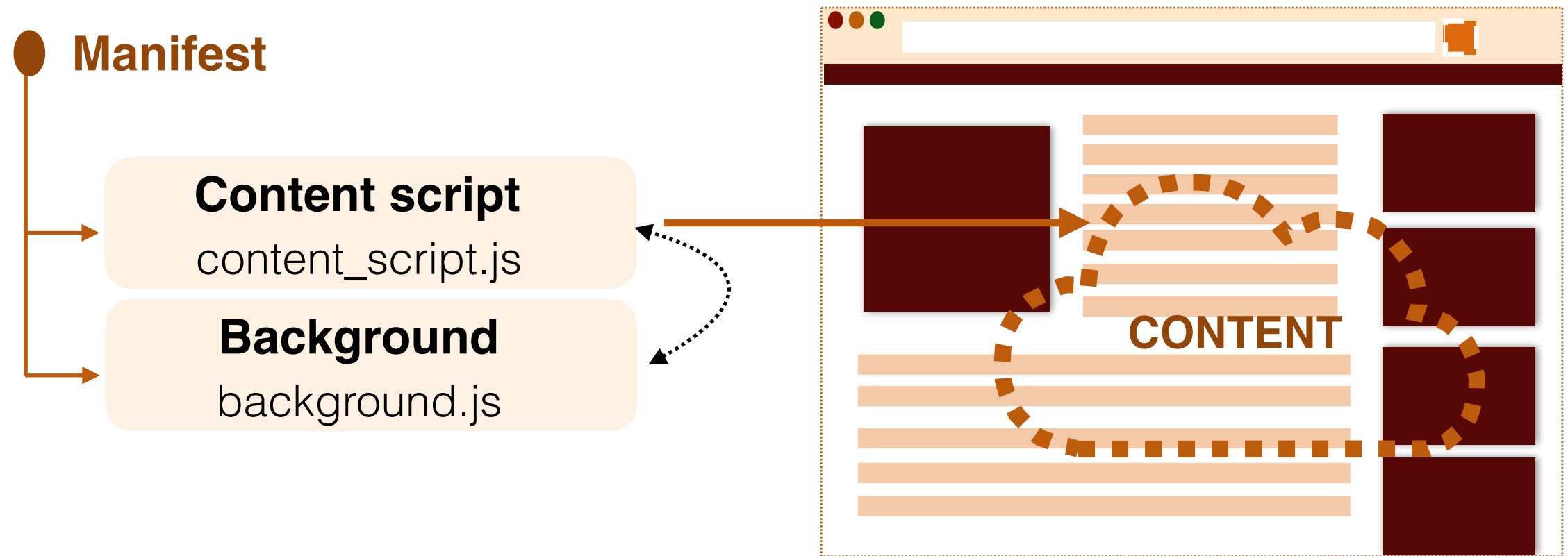
```
{
  "name" : "DATA TRANSITION",
  "description" : "Datatransition rgpd cleaner ",
  "version": "1.0",
  "manifest_version": 2,

  "icon":{
    "16":"icon16.png"
  },

  "browser_action":{
    "default_icon":{
      "16":"icon16.png"
    },
    "default_popup":"popup.html",
    "default_title":"my first extension"
  },
  "content_scripts": [
    {
      "matches": [
        "<all_urls>"
      ],
      "js": ["javascript.js"]
    }
  ],
  "background":{
    "scripts":["background.js"],
    "persistent": false
  }
}
```

- JSON code
- Fichier de configuration de l'extension

CONTENT - SCRIPT

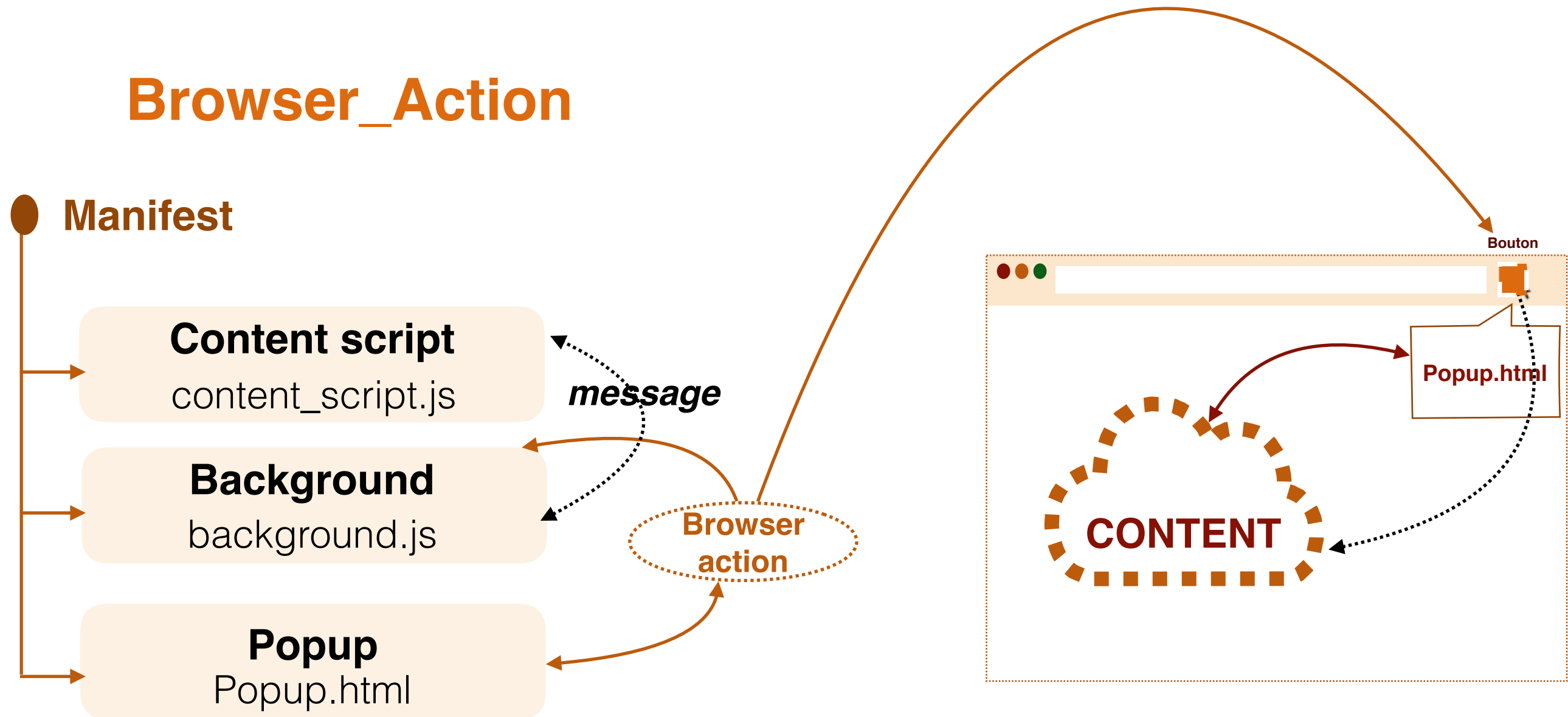


- javascript code
- Execute lorsque la page est chargée
- interagir avec le contenu de la page
 - modifier le contenu : ajouter de nouvelles fonctionnalités
- Communique avec le Background_script

BACKGROUND - SCRIPT

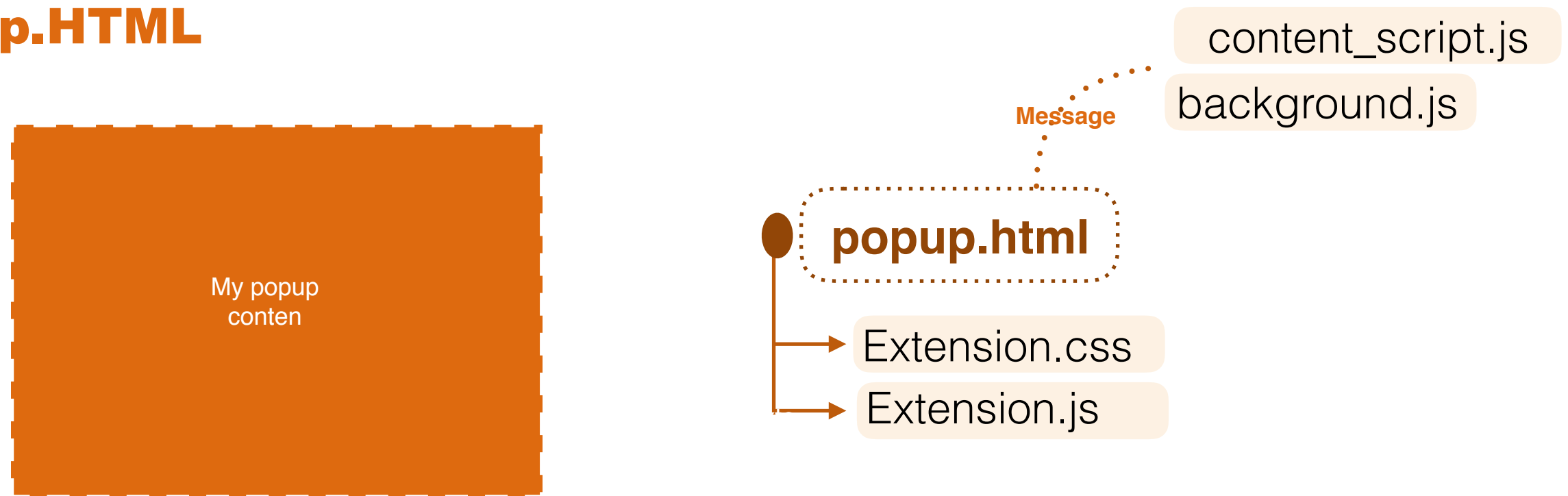
- Lancé à l'ouverture du navigateur, attends un événement.

Browser_Action



POPUP

Popup.HTML



- HTML/CSS/javascript code
- Execute lorsque la page est chargée
- Communique avec les background script et le content script
- Interagit avec l'utilisateur
 - Activation de l'extension
 - modifier le contenu