

# Structures des pages web en JSON

---

```
{
  "title" : "Initialization...",
  "url" : "exec://init.json",
  "body" : [{"file" : {"name" : "init.html"}}],
  "head" : [
    {"tag": {
      "name" : "meta",
      "attributes" : [{"name" : "http-equiv", "value" : "refresh"}, {"name" :
        "ifconnected" : false
      }
    }
  },
  {
    "tag" :
    {
      "name" : "meta",
      "attributes" : [{"name" : "http-equiv", "value" : "refresh"}, {"name" :
        "ifconnected" : true,
      }
    }
  }
  ]
}
```

Exemple sur le fichier d'initialisation:

- "title" : correspond au titre affiché dans la fenêtre
- "url" : correspond à l'url de la page actuelle
- "body" : section contenant des informations sur le contenu de la page (array)
- "head" : section contenant des informations sur le head de la page (array)
- "scripts" : section contenant des informations sur les scripts de la page (array de string = nom des fichiers)
- "styles" : section contenant des informations sur le css de la page (array de string = nom des fichiers)

Les sections body et head contiennent un tableau de conteneur (voir définition plus bas).

## Conteneur

---

Le conteneur peut permettre l'insertion de contenus, fichiers et code généré.

```
[
  {
    "file" :
    {
      "name" : "fichier",
      //+params
    }
  }
]
```

Ou

```
[
  {
    "tag" :
    {
      "name" : "type d'element html",
      "attributes": [attribute ...],
      "value" : "Contenu text, entre les 2 balises html. Monobalise si innexi",
      "childs" : [container],
      //+params
    }
  }
]
```

Ou:

```
[
  {
    "function" : "fctName"
    //+params
  }
]
```

- "childs" : est facultatif, il contient un array permettant d'inclure des conteneurs dans celui ci.

Params:

- "ifconnected" : Si présent, permet d'afficher un élément uniquement si il répond a la condition.  
"true" = requiert d'être connecté a un serveur, "false" : "requiert de ne pas être connecté a un serveur"
- "iflogged" : Si présent, permet d'afficher un élément uniquement si il répond à la condition.  
"true" : Requiert que l'utilisateur soit authentifié. "false" : "requiert que l'utilisateur ne soit pas

authentifié."