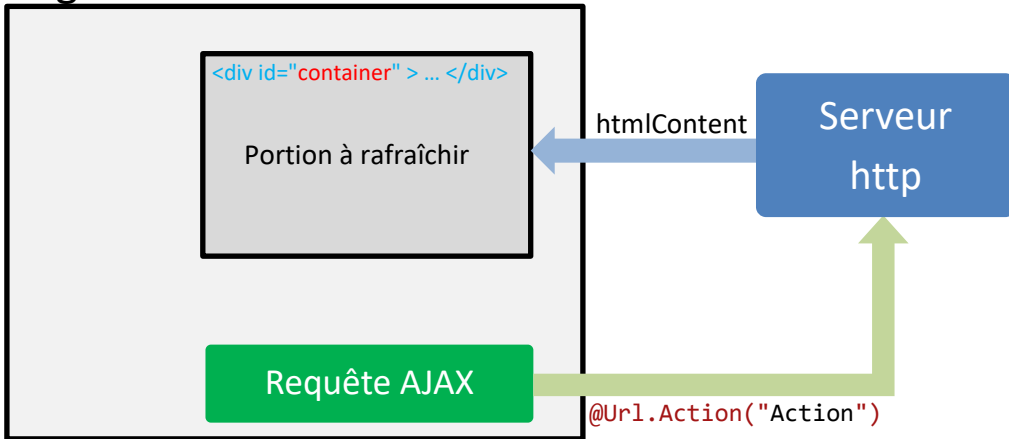


Rafraîchissement partiel périodique

Il s'agit de rafraîchir périodiquement une portion d'une page html. Cette approche permet d'éviter de recharger la page au complet afin de réduire la charge de la bande passante.

Page html



```
// Inside *.cshtml //////////////////////////////////////
```

```
UpdateEventHandlersCallbacks();
```

```
installPartialRefresh( "@Url.Action("Action")",
    "container",
    3 /*seconds*/,
    UpdateEventHandlersCallbacks);
```

```
function UpdateEventHandlersCallbacks() {
    ...
}
```

```
// PartialRefresh.js //////////////////////////////////////
```

```
function installPartialRefresh(serviceURL, divContainerId, refreshRate, callBack = null) {
    // intallation of partial refresh
    setInterval(() => { DoPartialRefresh(serviceURL, divContainerId, callBack); }, refreshRate * 1000);
}
```

```
function DoPartialRefresh(serviceURL, divContainerId, callBack = null) {
    // posts partial refresh
    $.ajax({
        url: serviceURL,
        dataType: "html",
        success: function (htmlContent) {
            if (htmlContent !== "") {
                $("# + divContainerId).html(htmlContent);
                if (callBack !== null) callBack();
            }
        }
    })
}
```