***Array Reduce***

***Exercice 1***

On a le tableau suivant :

            var Personnes = [

                { nom: "Martine", married: false },

                { nom: "Emmanuelle", married: true },

                { nom: "Emilie", married: false },

                { nom: "Coralie", married: true },

                { nom: "Aurelie", married: false }

            ];

Ecrire une fonction reduce ‘funcAgregation’ qui regroupe les personnes par leur statut ‘married’ et retourne le résultat sous forme d’objet :

{

False : [

{ nom: "Martine", married: false },

{ nom: "Emilie", married: false },

{ nom: "Aurelie", married: false }

],

True : [

{ nom: "Emmanuelle", married: true },

​​

{ nom: "Coralie", married: true }

]

}

​​

​

***Exercice 2***

On veut imprimer le message suivant de façon dynamique.

message = "je suis %nom%, j'ai %age% et j'aime le %matiere%";

On reçoit le tableau suivant des valeurs par un procédé quelconque (serverur, API ou autre…)

             [

                { key: "%nom%", value: "Anne-Do" },

                { key: "%age%", value: "24" },

                { key: "%matiere%", value: "HTML" }

            ];

Ecrire une fonction reduce qui imprime le message suivant :

je suis Anne-Do, j'ai 24 et j'aime le HTML