# Utiliser le clipboard

## Objectif :

Utiliser le ***clipboard*** pour des opérations de copier/couper - coller

## Mise en place :

### Instanciation

On commence par créer un objet *clipboard* :

**this.**\_clipboard**=**jsa**.**create**({**

tag**:**"clipboard"

**});**

### Couper

**this.**\_clipboard**.**cut**(**elts**);**

### Copier

**this.**\_clipboard**.**copy**(**elts**);**

### Coller

La function ***paste***(map) où map={newParent, onAdd, onRemove}

* ***onAdd*** est appelée une seule fois, elle fournit en arguments l’ensemble des éléments HTML copiés et le nouveau parent HTML
* **onRemove** est appelée une seule fois, elle fournit en arguments l’ensemble des éléments à retirer et leurs parents respectifs

Elle peut être utilisée de façon très souple pour s’adapter auxmaximum de cas possibles.

this.\_clipboard.paste({

onAdd:function(newElts, newParent){

newElts.forEach(newElt => {

var parentElement=newElt.parentElement;

var records=parentElement.\_records;

records.push(newElt.\_record);

});

},

onRemove:function(elts, oldParents){

elts.forEach((elt, i) => {

var oldParentElement=oldParents[i];

var oldRecords=oldParentElement.\_records;

var index=oldRecords.indexOf(elt);

oldRecords.splice(i, 1);

});

}

});