

Accueil | Moodle UMB | Gmail | /E:/2026/semestre__1/PAW/Slide

file:///E:/2026/semestre__1/PAW/Slides_wrk/slide_3_APIs.html

Importeur les marque-... Débuter avec Firefox 2023 الـمتوسط دورة ... patmos_HLS/benchma... web development What Are Web Service... WEB I - 01 - Introducti... Generative AI for Web...

Chapter II : HTML5 (APIs)

APIs

- Drag & drop API**
 - [DragEvent \(interface\)](#)
 - [DataTransfer \(interface\)](#)
 - [DataTransferItem \(interface\)](#)
 - [DataTransferItemList \(interface\)](#)
- Canvas API**
- Geolocation API**
- Storage API**
- workers API**

Description

Get render

Syntax

Activater Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

javascript:

08:34
17/11/2025

about:blank

```
<style>
  div{border: 1px solid black; width: 150px;height: 150px;}
</style>
<script>
  function allow__drop(ev){
    ev.preventDefault();
  }
  function hold__it(evnt){
    evnt.dataTransfer.setData('text',evnt.target.id);
  }
  function drop__it(evt){
    evt.preventDefault();
    elm= document.getElementById(evt.dataTransfer.getData('text'));
    evt.target.appendChild(elm);
  }
</script>
<div id='cntnr' ondragover='allow__drop(event);' ondrop='drop__it(event);' >
</div>
<br><br>
<img id='trgt' src='bear.gif' draggable='true' width='150px' height='150px'
  ondragstart='hold__it(event);' >
```

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

file:///E:/2026/semestre__1/PAW/Slides_wrk/slide_3_APIs.html

Connexion

Chapter II : HTML5 (APIs)

APIs

- Drag & drop API**
- [DragEvent \(interface\)](#)
- [DataTransfer \(interface\)](#)
- [DataTransferItem \(interface\)](#)
- [DataTransferItemList \(interface\)](#)
- Canvas API**
- Geolocation API**
- Storage API**
- workers API**

Description

L'interface DragEvent est un événement DOM qui représente une interaction glisser-déposer.

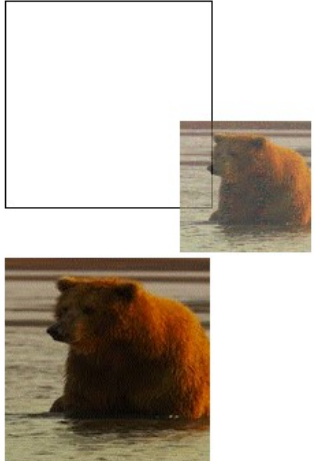
Events

[drag](#) [dragend](#) [dragenter](#) [dragleave](#) [dragover](#) [dragstart](#) [drop](#)

Syntax

```
<style>
  div{border: 1px solid black; width: 150px;height: 150px;}
</style>
<script>
  function allow_drop(ev){
    ev.preventDefault();
  }
  function hold_it(evt){
    evt.dataTransfer.setData('text',evt.target.id);
  }
  function drop_it(evt){
    evt.preventDefault();
    elm= document.getElementById(evt.dataTransfer.getData('text'));
    evt.target.appendChild(elm);
  }
```

Get render



Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.



08:48
17/11/2025

الجامعة - جامعة م

التعليم عن بعد - >

Accueil | Moodle

Gmail

/E:/2026/semestre__

/E:/2026/semestre X

Nouvel onglet

Nouvel onglet

+

▼

—

📄

✕

←

→

🔄

📄 file:///E:/2026/semestre__1/PAW/Slides_wrk/slide_3_APIs.html

🔍

☆

👤 Connexion

📄

☰

Chapter II : HTML5 (APIs)

APIs

Drag & drop API ⌵

[DragEvent \(interface\)](#)

[DataTransfer \(interface\)](#)

[DataTransferItem \(interface\)](#)

[DataTransferItemList \(interface\)](#)

Canvas API ⌵

Geolocation API ⌵

Storage API ⌵

workers API ⌵

Description

L'objet DataTransfer contient les données glissées au cours d'une opération de glisser-déposer. Il peut contenir un ou plusieurs éléments, du même type ou de types différents.

Proprieties/Methods

[dropEffect](#) [effectAllowed](#) [files](#)
[setData\(\)](#) [getData\(\)](#) [clearData\(\)](#) [setDragImage\(\)](#)

Syntax

```
datatransfer
```

Get render

datatransfer

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

javascript:

🏠 🔍 📁 📧 🛒 🦊 🟡 📄

🔊 🔌 📶 FRA 08:50 17/11/2025

