



## 1. Cours

- Lire le cours : dézipper le dossier puis ouvrir la page IHM\_Web\_Javascript3.html avec Firefox puis les suivantes en appuyant sur le bouton de bas de page.
- Regarder le code source correspondant [en utilisant un éditeur de texte ou le menu de Firefox Outils → Développement Web → Code Source de la page] pour bien identifier les éléments liés aux événements, la façon dont ils sont écrits et où.

## 2. Application

**Objectif** : concevoir un formulaire d'achat en ligne d'un drone d'espionnage dernier cri

L'objet en question

*Envie d'aller voir discrètement ce qui se passe ailleurs ?*



*Dronépik*



Ce drôle de mini-drone est pour vous !

Dirigeable à distance via le réseau téléphonique (compatible 5G), il est décliné en :

- **4 modèles** : mouche, moustique, guêpe, bourdon
- **3 résolutions** : 1280 × 720 pixels ; 1920 × 1080 pixels ; 4096 × 2160 pixels

**Options** disponibles :

- Connexion Bluetooth (pour pilotage rapproché depuis le smartphone)
- Détecteur de mouvement (pour éviter les tapettes à mouche)
- Bourdonnement réaliste (pour tromper le surveillant de l'épreuve)

*Disponible en exclusivité chez **NullepartSurInternet***

Fichiers présents dans le dossier achat et à compléter :

- un fichier commande.html dans lequel sera construit le formulaire ;
- un fichier accuse.html dans lequel sera écrit l'accusé de réception de la commande ;
- la feuille de style associée aux fichiers est style\_achat.css.

### Travail à effectuer :

- renommer le dossier achat en rajoutant vos initiales devant ;
- dans le fichier commande.html
  - rajouter des éléments de formulaires afin de récupérer :
    - le nom et le prénom de la personne qui commande (zone de texte)
    - le modèle de drone (menu déroulant)
    - la résolution de l'appareil (boutons radios)
    - les options à rajouter (cases à cocher)
  - compléter la fonction **enregistrer()** de façon à ce quelle récupère les informations du formulaire
- dans le fichier accuse.html, rajouter un message indiquant que la commande a été prise en compte ;
- faire une mise en page des pages de commande et d'accusé de réception via la feuille de style et des balises adéquates ;
- compresser (zipper) le dossier achat et le déposer sur le site dans votre espace de dépôt (ou bien l'envoyer par mail à [cle-bihan4@ac-rennes.fr](mailto:cle-bihan4@ac-rennes.fr))

### Fonctionnalités supplémentaires possibles (liste non exhaustive) :

- rajouter des images « illustrant » l'achat (modèle) ;
- afficher un prix prenant en compte la résolution, les options, ...[tarifs de votre choix]
- rajouter des éléments de formulaires pour : récupérer l'adresse de livraison, choisir le mode de livraison ...
- améliorer l'affichage des données récupérées dans le fichier accuse.html
- .....

# NSI

## Evaluation Bon de Commande

NOM(s) du(des) concepteur(s) :

I	Critères d'évaluation*	E	C	S	T	
	<b>Forme</b>					
	Les fichiers sont nommés de façon adéquate et déposés au bon endroit					
	Les balises sont utilisées de façon adéquate					
	Les noms d'identifiants et de variables choisis sont évocateurs (×2)					
	Total /4					
	<b>Fond</b>					
	La page HTML s'affiche sans bug (solution efficace)					
	Les pages ont été mises en forme grâce à la feuille de style (×2)					
	Les éléments de formulaires ont été correctement créés (×2)					
	Total /5					
	<b>Fonctionnalités – respect du cahier des charges</b>					
	La page comporte au moins 1 zone de saisie de texte					
	La page comporte au moins 1 menu déroulant					
	La page comporte au moins 1 groupe de boutons radios					
	La page comporte au moins 1 groupe de cases à cocher					
	La récupération des données du formulaire est correctement codée (×2)					
	La page accuse.html comprend le message supplémentaire					
	Des fonctionnalités supplémentaires sont présentes (×2)					
	Aspect « esthétique » des pages (×2)					
	Total /11					
	Note /20					

Remarques :	Nom du correcteur :

\* I : inexistant ; E : existant mais insuffisant ; C : correct mais on espérerait mieux ; S : satisfaisant, le contrat est respecté ; T : très satisfaisant, on ne peut guère faire mieux