

BillProduction Web Bridge

Plugin

Guide d'utilisation

BillProduction Web Bridge (Plugin) V.2026.06.07.13

BillProduction Web Bridge (Plugin) V.2026.06.07.13

TCP → Browser field gateway

TCP Connection (Plugin)

Local IP: 127.0.0.1

Port:

Status: Connected

Browser Plugin

Status: Connected

Edge: Installed

Chrome: Installed

Web browser field destination

Select a field in the browser

Destination:

Url:

Simulate Enter key after filling

Web browser button action

Select a button in the browser

Destination:

Click this button after filling

Test

Test value:

Log

```
[15:03:39] Erreur plugin : Aucun onglet cible disponible
[15:03:40] Plugin connected
[15:03:40] Plugin prêt (v0.1.0)
[15:03:41] TCP: product connected (::ffff:127.0.0.1)
```

Français

www.billproduction.com

1. Qu'est-ce que BillProduction Web Bridge ?

BillProduction Web Bridge redirige les données reçues en TCP/IP directement dans un champ précis de votre navigateur. Grâce à lui, vous pouvez envoyer le poids d'une balance, les données d'un lecteur de code-barres ou de tout périphérique directement dans le champ exact que vous avez choisi dans le navigateur.

Cela évite que les données entrent au mauvais endroit ! Au lieu de dépendre du focus du clavier (qui peut envoyer un scan ou un poids dans la mauvaise fenêtre ou le mauvais champ), la valeur est livrée précisément dans le champ que vous avez sélectionné.

2. Comment ça fonctionne

Le produit est composé de deux parties qui travaillent ensemble :

- **Application Windows** — reçoit les données en TCP depuis BillRedirect et les transmet au plugin du navigateur.
- **Extension de navigateur (plugin)** — remplit le champ choisi sur la page web (Microsoft Edge et Google Chrome).

Cheminement des données :

Périphérique (balance, code-barres, ...) → BillRedirect → Web Bridge (Windows) → Plugin du navigateur → le champ que vous avez sélectionné.

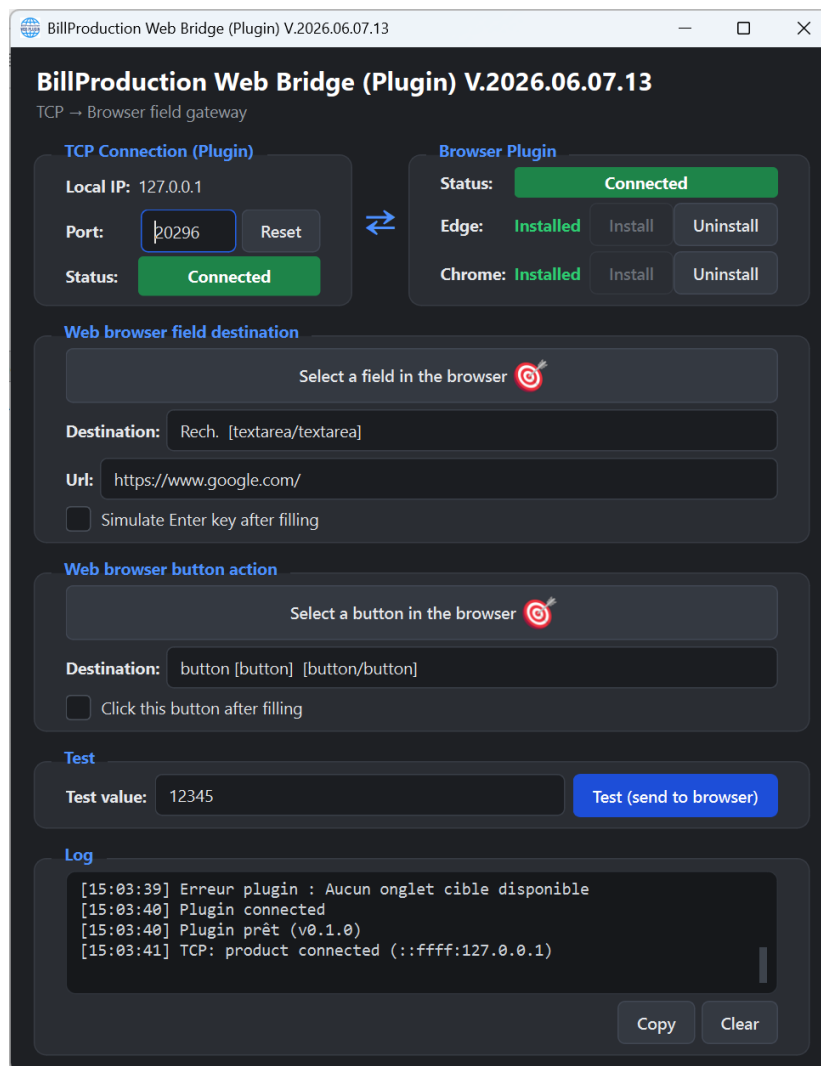
3. Activer le Plugin dans BillRedirect

BillProduction Web Bridge reçoit ses données de BillRedirect. Dans BillRedirect, la section Plugin doit être activée (case cochée) et mise à ON :



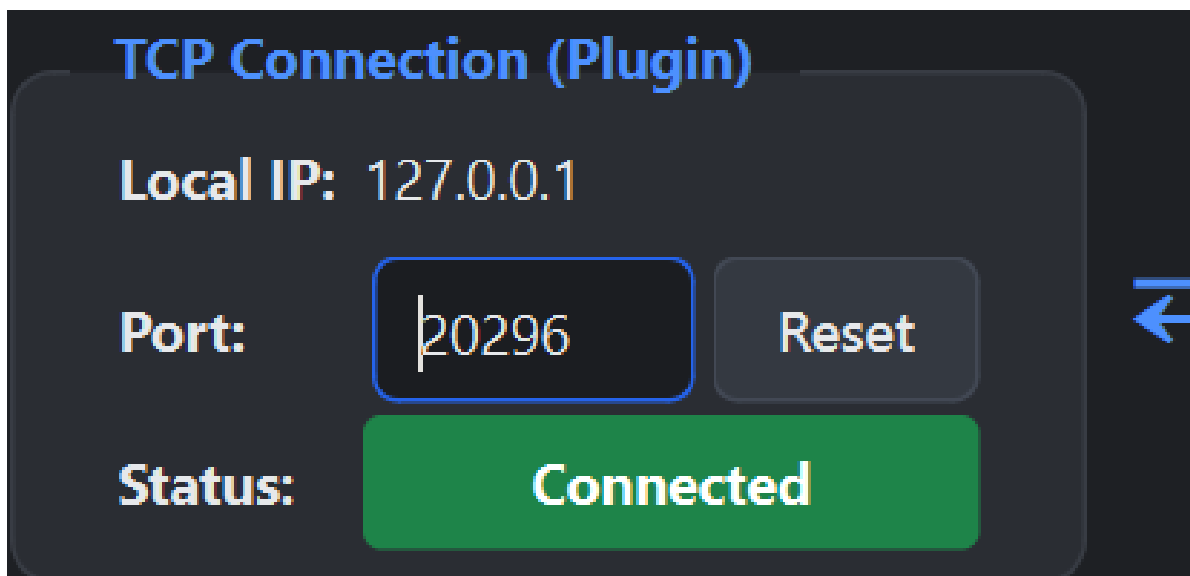
- **Cochez la case Plugin** pour activer la section plugin.
- **Mettez-la à ON** (l'interrupteur On/Off doit afficher On).
- **Cliquez sur Save Configuration** dans BillRedirect.

4. La fenêtre principale



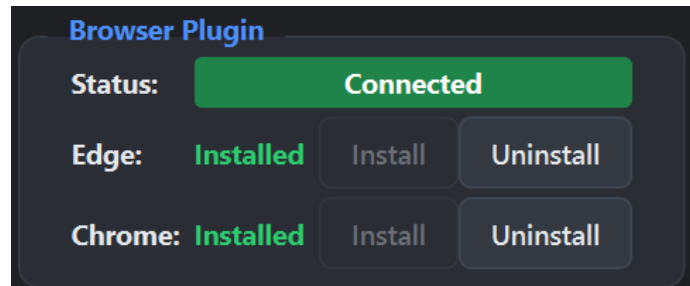
Chaque section est expliquée ci-dessous.

4.1 TCP Connection (Plugin)



- **Local IP** — l'adresse locale sur laquelle le plugin écoute (127.0.0.1).
- **Port** — le port TCP (par défaut 20296). Doit correspondre au port configuré dans BillRedirect.
- **Reset** — redémarre l'écoute TCP sur le port courant.
- **Status** — vert = Connecté, orange = En écoute (attente), rouge = Arrêté.

4.2 Browser Plugin

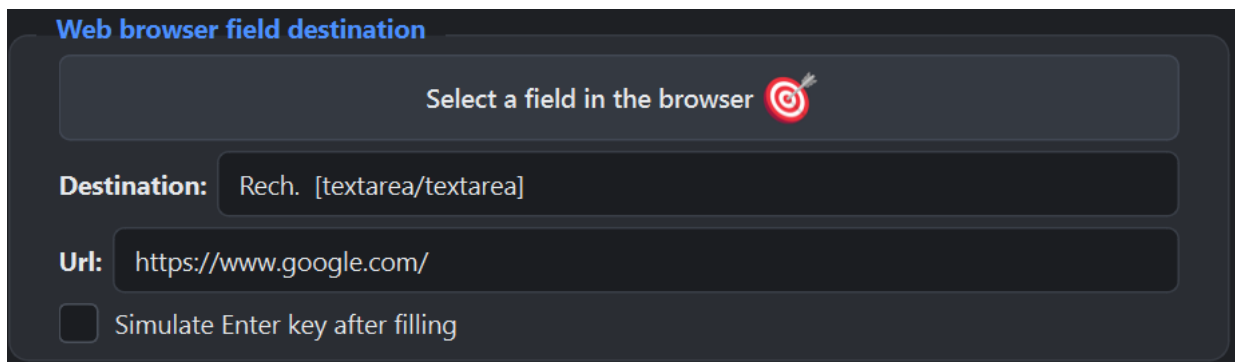


Cette section installe le plugin dans le navigateur et affiche son état de connexion.

- **Status** — vert Connected lorsque l'extension du navigateur est active et reliée ; rouge Disconnected sinon.
- **Edge / Chrome** — indique si le plugin est Installed (installé) pour chaque navigateur, avec les boutons Install et Uninstall.
- **Install** — installe le plugin pour ce navigateur (une demande d'autorisation administrateur Windows apparaît — cliquez Oui).
- **Uninstall** — retire le plugin pour ce navigateur.

⚠ Après Install ou Uninstall, vous devez redémarrer le navigateur. Si le plugin est installé mais toujours Disconnected alors que le navigateur est ouvert, un message vous rappelle de redémarrer Microsoft Edge ou Google Chrome.

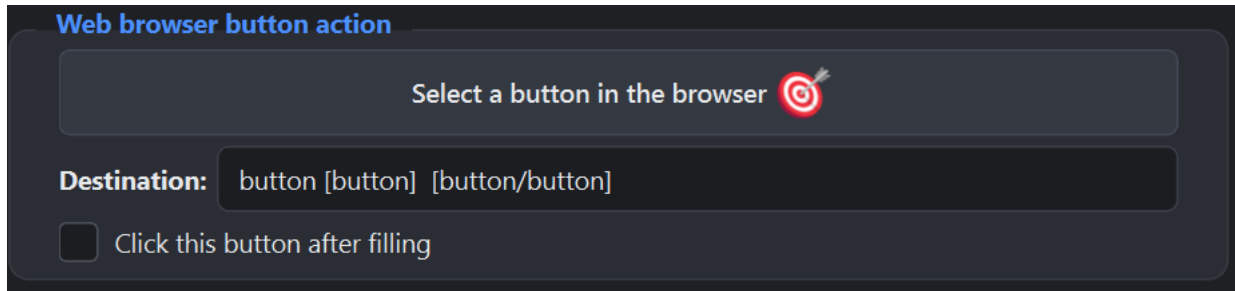
4.3 Web browser field destination (champ de destination)




- **Select a field in the browser** — met le navigateur au premier plan ; cliquez le champ cible sur la page.
- **Destination** — affiche le champ sélectionné.
- **Url** — l'adresse de la page où se trouve le champ.

- **Simulate Enter key after filling** — appuie automatiquement sur Entrée après l'écriture de la valeur.

4.4 Web browser button action (action de bouton)



Web browser button action

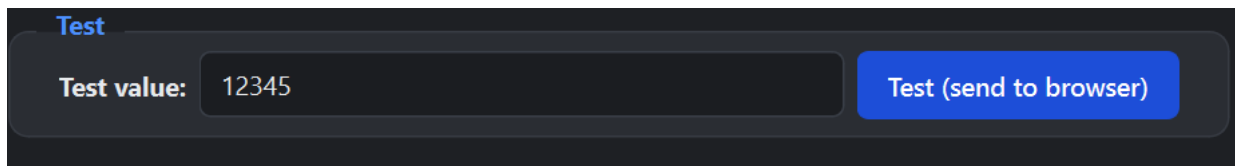
Select a button in the browser 

Destination: button [button] [button/button]

Click this button after filling

- **Select a button in the browser** — cliquez le bouton à actionner sur la page (optionnel).
- **Destination** — affiche le bouton sélectionné.
- **Click this button after filling** — clique automatiquement le bouton après le remplissage du champ.

4.5 Test



Test

Test value: 12345 Test (send to browser)

- **Test value** — une valeur d'exemple (ex. 12345).
- **Test (send to browser)** — envoie la valeur de test dans le champ sélectionné, exactement comme une vraie trame TCP.

5. Étapes de configuration typiques

1. Installez et démarrez BillProduction Web Bridge (il s'exécute dans la zone de notification).
2. Dans la section Browser Plugin, cliquez Install pour Edge et/ou Chrome (acceptez la demande Windows), puis redémarrez le navigateur.
3. Dans BillRedirect, activez la section Plugin et mettez-la à ON, puis Save Configuration.
4. Ouvrez votre page web dans Edge ou Chrome.
5. Cliquez sur « Select a field in the browser » et cliquez le champ cible sur la page.
6. (Optionnel) Cliquez sur « Select a button in the browser » et cochez « Click this button after filling ».
7. Envoyez les données de votre périphérique via BillRedirect — elles apparaissent automatiquement dans le champ choisi.