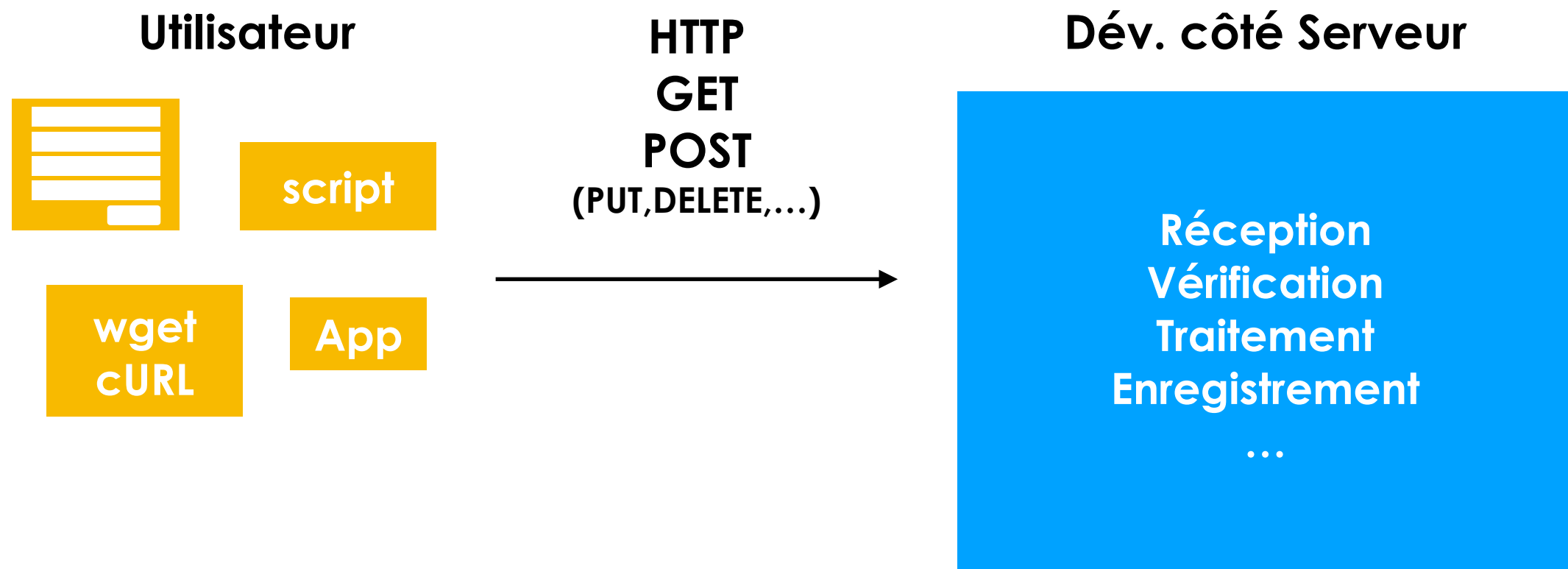


R3.1

Développement Web
Côté serveur - PHP

Transmission de paramètres au script PHP

- permettre la saisie de données par l'utilisateur
- envoyés vers le serveur WEB pour traitement :
authentification, enregistrement base de données,
etc...



Formulaires & Protocole HTTP

- GET : envoi des paramètres dans l'URL de la requête

```
GET /script.php?nom=Smith&prenom=John
```

- POST : envoi des paramètres *après* la requête

```
POST /script.php
User-Agent:Mozilla 5.0 (Win NT ...)... OPR...
\n\n
nom=Smith&prenom=John
```

GET ou POST ?

- GET
 - paramètres visible dans l'URL
 - utilisés souvent pour passer des options à la page (tri, n° page, terme recherché)
 - limitée en taille
- POST
 - non visible dans l'URL
 - envoi possible de longs textes, fichiers, mots de passe
 - limite en taille = config du serveur, souvent $\geq 2\text{Mo}$

Côté HTML

- Côté utilisateur : champs de formulaire HTML : texte, liste, cases à cocher, dates, données brut (fichiers)
- Possibilité de préciser le type de requête GET ou POST

```
<form action="url_page_de_traitement" method="GET/POST">  
<input type="text" name="nom">  
<input type="text" name="matiere">  
<input type="date" name="limite">  
<input type="submit" name="bouton" value="envoi">  
</form>
```

Côté Serveur

- en PHP, deux tableaux associatifs contiennent respectivement les variables passées en GET et POST

```
<?php
echo $_GET[ 'nom' ];
echo $_GET[ 'matiere' ];
echo $_GET[ 'limite' ];
```

```
?>
```

```
<?php
echo $_POST[ 'nom' ];
echo $_POST[ 'matiere' ];
echo $_POST[ 'limite' ];
```

```
?>
```

```
<form action="url_page_de_traitement" method="GET|POST">
<input type="text" name="nom">
<input type="text" name="matiere">
<input type="date" name="limite">
<input type="submit" name="bouton" value="envoi">
</form>
```

Formulaires

Côté Serveur

- Le tableau `_REQUEST` contient toutes les variables passées, GET ou POST
- Afficher toutes les variables transmises :

```
<?php
foreach($_REQUEST as $variable => $valeur)
    echo "<p>$variable : $valeur</p> ";

?>
```

```
<?php
print_r($_REQUEST); // ou _GET, _POST

?>
```