



# Travaux Pratiques : Enoncés

## 323-TP03\_JS-Ajax\_Meteo

**Objectif :** - Mise en œuvre d'ajax. - Interrogation d'un Web Service

Nous allons afficher la météo heure par heure d'une ville (par exemple Créteil) .

Pour cela, nous interrogerons un web service de la société « Prévisions météo » dont le site est :

<https://www.prevision-meteo.ch>

Afficher la température de chaque heure de la journée dans un tableau.

La requête ajax sera du type <https://www.prevision-meteo.ch/services/json/creteil> pour la ville de Créteil et la réponse sera en json.

Regarder à partir du site la documentation pour connaître les propriétés de l'objet json que vous aurez en retour.

Attention la propriété correspondante à l'heure commence par une lettre numérique et ne peut pas être récupérée par l'opérateur « . », utiliser la notation [ ] pour aller chercher la propriété « 0H00 » et les suivantes « 1H00 »...

Exemple d'affichage :

### Météo de la ville de Créteil

Envoyer la requête

| HEURE | TEMPÉRATURE |
|-------|-------------|
| 0H00  | 24.3        |
| 1H00  | 23.2        |
| 2H00  | 22.2        |
| 3H00  | 21.3        |
| 4H00  | 20.8        |
| 5H00  | 20.2        |

Un plus, afficher l'icon de la météo pour chaque heure.