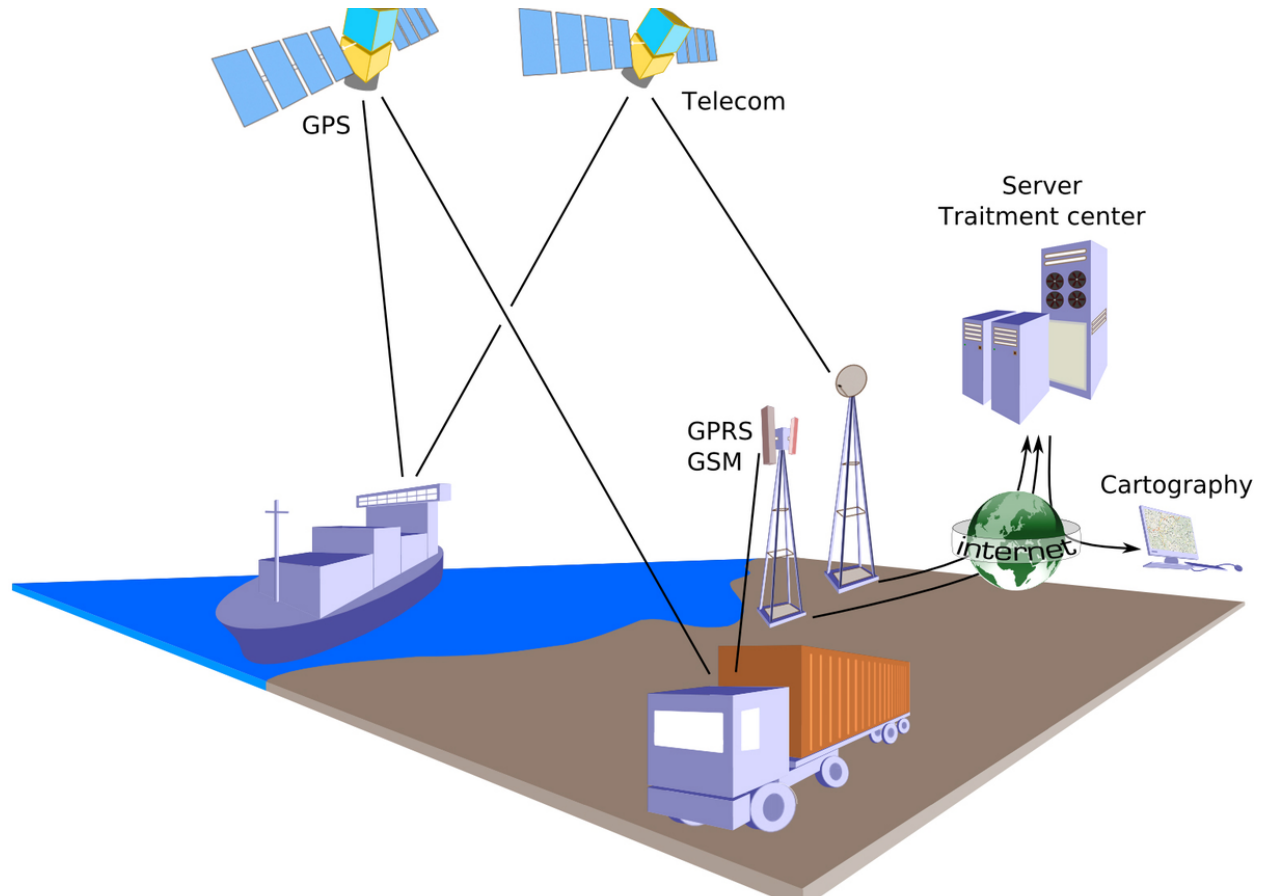


COMMENT TRACER UNE TABLETTE SANS LA PERMISSION DE L'UTILISATEUR



Introduction :

En général, les navigateurs modernes exigent que l'utilisateur donne son autorisation pour la géolocalisation par souci de sécurité et de protection de la vie privée. Toutefois, il est possible d'obtenir la position d'un téléphone portable sans demander la permission de l'utilisateur en utilisant une technique appelée géolocalisation IP. Cette technique n'est pas aussi précise que la géolocalisation basée sur GPS, mais elle peut être utile dans certains cas.

Résumé :

La géolocalisation IP utilise l'adresse IP du visiteur pour déterminer sa position approximative. Il existe plusieurs services de géolocalisation IP disponibles en ligne, certains sont gratuits et d'autres payants. Voici les étapes à suivre pour obtenir la position d'un téléphone portable en utilisant la géolocalisation IP en PHP :

L'utilisation de la fonction "\$_SERVER" de PHP permet de récupérer l'adresse IP de l'utilisateur ou le client web avec le code suivant : "\$ip_address = \$_SERVER['REMOTE_ADDR'];".

L'utilisation d'une API de géolocalisation IP permet d'obtenir la position approximative de l'utilisateur en fonction de son adresse IP. Il existe plusieurs API de géolocalisation IP disponibles en ligne, telles que **ipapi**, **ipstack**, etc.

Un exemple d'utilisation de l'IPAPI qui permet d'obtenir la position d'un utilisateur :

le lien vers le site web d'ipapi : <https://ipapi.co/>

```
<<    $ip_address = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
        $api_key = 'YOUR_API_KEY';
        $url = 'https://ipapi.co/'.$ip_address.'/json/?key='.$api_key;
        $ch = curl_init();
        curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
        curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
        $response = curl_exec($ch);
        curl_close($ch);
        $data = json_decode($response, true);
        $latitude = $data['latitude'];
        $longitude = $data['longitude'];
>>
```

Conclusion :

Ces services de géolocalisation IP peuvent ne pas être toujours précis et peuvent varier considérablement selon les différentes zones géographiques. Mais il est important de respecter les conditions d'utilisation de ces services, car ils peuvent être limités par l'utilisation gratuite ou des frais seront facturés pour l'utilisation de l'API "c'est -à -dire acheter la version payante".