

# CSV VALIDATOR

Cette application permet de vérifier un fichier csv destiné à l'entreprise QWEEBY. Selon les check box que vous avez cochés, voici les différentes vérifications effectuées :

☒ **Accord** : Vérifie si la valeur est O ou IF. Si la valeur est O alors la présence de l'Email est obligatoire. Si la case est vide une erreur apparaît.

☒ **Pièce jointe** : Vérifie si la valeur est 0 ou 1

☒ **Type client** : Vérifie si la valeur est b2c ou b2p. Si la case est vide une erreur apparaît.

☒ **Profil utilisateur** : Vérifie si la valeur est 3, 4, 5 ou 6. Si la case est vide une erreur apparaît.

☒ **Numéro de téléphone** : Vérifie si la valeur est un numéro de téléphone contenant 10 chiffres, collés ou espacés par des espaces, des tirets, des slashes, ou des points. Le numéro peut commencer par 0 ou +33.



☒ **Langue** : Vérifie si la langue correspond bien à une langue européenne du code ISO 639-1

☒ **Email** : On vérifie que le format de l'email soit correct et que le domaine existe.


☒ **Siret** : On fait une requête auprès de la base de données du gouvernement afin de savoir si le Siret est valide ou non. La requête nous renvoie également des informations concernant la raison sociale, la ville, le code postal et l'adresse.

☒ **Tva intracommunautaire** : On fait une requête auprès de la base de données du gouvernement afin de savoir si la tva intracommunautaire est valide ou non. La requête nous renvoie


également des informations concernant la raison sociale, la ville, le code postal et l'adresse.


 **Tva intracommunautaire** +  **Siret** : On vérifie si la tva intracommunautaire correspond bien au numéro de Siret. Du Siret nous obtenons le numéro de Siren qui nous permet de trouver la clé fiscale et ainsi de reconstituer la tva intracommunautaire.


C'est ce même algorithme qui nous permet de remplir la case tva intracommunautaire si elle est vide et que l'on a le numéro de Siret.

 **Raison sociale** : Si la raison sociale seule est checkée alors nous devons quand même regarder si le Siret est présent et utiliser les informations que nous renvoie la requête vérifiant la validité du Siret. Si le Siret n'est pas présent sur cette ligne mais que la Tva intracommunautaire l'est, alors nous faisons la même chose avec la requête visant à vérifier la validité de la tva intracommunautaire. Nous effectuons ensuite un test de similarité entre le résultat de la requête et l'information fournie par le CSV.

Si ni le Siret et ni la tva intracommunautaire n'est indiquée, alors nous ne pouvons pas vérifier la raison sociale.

 **Code postal** : Même principe que pour la raison sociale. Si le code postal n'est pas exactement le même que celui retourné par la requête, le code postal est considéré comme faux.

 **Ville** : Même principe que pour la raison sociale. Un test de similarité est effectué entre la valeur retournée par la requête et celle du CSV.

 **Adresse** : Même principe que pour la raison sociale. Un test de similarité est effectué entre la valeur retournée par la requête et celle du CSV.

