

Guide d'utilisation du client PHP Etamine

Lorsqu'on accède à la page index de Etamine, on se retrouve sur la page suivante :

ETAMINE

PRODUITS

NOUS CONTACTER

Etamine c'est quoi?

Il s'agit d'un Web Service qui vous aidera à savoir un peu plus sur le pays de votre destination.

Des référentiels de pays sera accessible à distance comme:

- . le libellé
- . le code ISO
- . la devise
- . les coordonnées
- . le risque
- . la nationalité
- . le nom du pays en français
- . le nom du pays en anglais
- . la valeur per diem
- . le taux de change

Copyright, tous droits réservés Etamine 2015

Figure clientphp1 : La page index de Etamine

Sur notre barre de Menu, on trouve deux options. L'un se nomme **PRODUITS** et l'autre **NOUS CONTACTER**.

Dans « PRODUITS », On trouvera trois sous-menus qui sont :

1. **C'est quoi Etamine ?** : C'est la page d'index du site, qui fait une brève description du web service Etamine et les données que l'on pourra extraire lorsqu'on utilise le web service.
2. **Comment utiliser Etamine ?** : C'est la page où l'on peut trouver les explication de l'utilisation de Etamine.
3. **Utiliser Etamine** : C'est la page PHP qui permettra d'accéder et d'utiliser le web service proprement dit.

Le menu « NOUS CONTACTER », il est constitué de 2 sous-menus :

1. **Email** : qui est une formulaire où l'on peut envoyer un message dans le cas d'un bug survenu lors d'une utilisation, ou bien de suggérer des améliorations possible.
2. **Adresse** : Affichera une page qui est directement reliée à l'adresse postale de l'Institut Galilée.

L'utilisation du web service Étamine se fait par la sélection du sous-menu Utiliser Etamine, qui redirigera vers la page suivante :

ETAMINE

PRODUITS

NOUS CONTACTER

Selectionnez votre choix

☐ ID

☐ Indicatif

☐ Nom du pays en Français

☐ Nom du pays en Anglais

☐ Nationalité

☐ Taux de change

☐ Code Monnaie

☐ Monnaie Per Diem

☐ Drapeau

☐ Risque

☐ Afficher le risque du pays

Choix du pays: Andorre Chercher

Cliquer ici pour être redirigé sur une autre page de recherche

Pour afficher tous les Pays

☒ Avec risque ☐ Sans risque afficher

Copyright, tous droits réservés Etamine 2015

Figure client php 2 : la page d'utilisation de Etamine

Elle est composée de trois parties, la première « **Sélectionner votre choix** » fournira comme réponses des informations sur un pays sélectionné par rapport aux choix cochés par l'utilisateur (ID, indicatif, nom du pays en Français, nom du pays en Anglais, nationalité, taux de change, le code monnaie, la monnaie per diem, le risque de danger dans le pays et son drapeau).

Exemple d'utilisation :

PRODUITS

NOUS CONTACTER

Selectionnez votre choix

☐ ID

☐ Indicatif

☐ Nom du pays en Français

☐ Nom du pays en Anglais

☐ Nationalité

☐ Taux de change

☐ Code Monnaie

☐ Monnaie Per Diem

☐ Drapeau

☐ Risque

☐ Afficher le risque du pays

Choix du pays: Andorre Chercher

Cliquer ici pour plus de détail

Pour afficher tous les Pays

☒ Avec risque ☐ Sans risque afficher

Copyright, tous droits réservés Etamine 2015

Figure client php 3 : utilisation des paramètres de recherche pour afficher les informations d'un pays

On va sélectionner les informations dont on aura besoin (cf. Etape 3 et 4). L'**étape 3** permet de choisir les valeurs à rechercher. Tandis que l'**étape 4** permet de choisir les pays dont on recherche les informations.

Après avoir fait le choix des paramètres et du pays, il suffit de cliquer sur « Chercher », comme indiqué sur la figure ci-dessous :

ETAMINE

The screenshot shows the ETAMINE search interface. At the top, there are two tabs: "PRODUITS" and "NOUS CONTACTER". Below them, a section titled "Sélectionnez votre choix" contains several checkboxes for search criteria: ID, Indicatif, Nom du pays en Français, Nom du pays en Anglais, Nationalité, Taux de change, Code Monnaie, Monnaie Per Diem, and Drapeau. There is also a checkbox for "Afficher le risque du pays" under the "Risque" label. Below these checkboxes is a "Choix du pays:" dropdown menu with a list of countries including Andorre, Antigua-et-Barbuda, Angola, Argentine, Autriche, Azerbaïdjan, Bosnie-Herzégovine, Barbade, Bangladesh, and Belgique. A red box highlights the "Chercher" button, with a red arrow pointing to it and the text "Etape 5" next to it.

Figure client php 3a : validation de la recherche selon les paramètres cochés

La réponse sera obtenue sous cette forme :

The screenshot shows the ETAMINE search results modal window. The modal has a title bar "Resultat de la recherche" and a close button (X) in the top right corner, which is highlighted with a red box and labeled "Pour fermer". The modal displays the search results for the selected criteria: ID (134), Indicatif (mg), Nom du pays en français (Madagascar), and Nom du pays en anglais (Madagascar). The background shows the same search interface as in Figure 3a, but it is dimmed. A red arrow points to the close button with the text "Pour fermer".

Figure client php 3b : Réponse affichée selon les paramètres choisis

La deuxième partie, « **Pour afficher tous le Pays** » affichera la liste des pays selon le choix du paramètre risque. Deux choix se présentent, avoir la liste des pays qui sont potentiellement à risque ou bien la liste des pays qui ne le sont pas. Après avoir choisi, cliquer sur « **afficher** »

Exemple d'exécution :

ETAMINE

The screenshot shows the ETAMINE web application. At the top, there is a black navigation bar with 'PRODUITS' and 'NOUS CONTACTER' in white. Below this is a search form titled 'Selectionnez votre choix'. It contains several radio button options: ID, Indicatif, Nom du pays en Français, Nom du pays en Anglais, Nationalité, Taux de change, Code Monnaie, Monnaie Per Diem, and Drapeau. There is also a 'Risque' section with 'Afficher le risque du pays'. A dropdown menu for 'Choix du pays' is set to 'Andone', and a 'Chercher' button is next to it. Below the search form is a button that says 'Cliquez ici pour plus de détail'. At the bottom, there is a modal titled 'Pour afficher tous les Pays' with radio buttons for 'Avec risque' and 'Sans risque', and a red 'afficher' button.

Figure client php 4 : choix de la liste de pays par rapport au risque

Après avoir choisi les pays à risques, on obtiendra la réponse suivante:

This screenshot shows the same search form as before, but with a modal titled 'Liste des pays' open. The modal contains a list of countries: Afghanistan, Arménie, Angola, and Azerbaïdjan. A red 'X' button in the top right corner of the modal is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it, with the text 'Pour fermer' next to it. The background search form is dimmed.

Figure client php 4a : liste des pays avec présence de risque de danger

La troisième partie, « **cliquer ici pour être redirigé vers une autre page de recherche** » va diriger l'utilisateur vers une page dédiée à des recherches plus générales.

ETAMINE

PRODUITS

NOUS CONTACTER

Selectionnez votre choix

<input type="checkbox"/> ID	<input type="checkbox"/> Indicatif	<input type="checkbox"/> Nom du pays en Français	<input type="checkbox"/> Nom du pays en Anglais	<input type="checkbox"/> Nationalité
<input type="checkbox"/> Taux de change	<input type="checkbox"/> Code Monnaie	<input type="checkbox"/> Monnaie Per Diem	<input type="checkbox"/> Risque	<input type="checkbox"/> Afficher le risque du pays
<input type="checkbox"/> Drapeau				

Choix du pays:

[Cliquez ici pour être redirigé sur une autre page de recherche](#)

Pour afficher tous les Pays

☒ Avec risque ☐ Sans risque

Copyright, tous droits réservés Etamine 2015

Figure client php 5 : liens pour aller à la page de recherche détaillée

Après avoir cliqué sur ce bouton, la page suivante s'affichera :

ETAMINE

PRODUITS

NOUS CONTACTER

Recherche d'informations

Rechercher un pays	<input type="text"/>	Nom en français *	Nom en anglais *	<input type="button" value="Chercher"/>
Code monnaie:	<input type="text"/>	(Ex: A, en, ...)		<input type="button" value="Chercher"/>
Monnaie Per Diem:	<input type="text"/>	Sup *	Inf *	Egale *
Taux de change:	<input type="text"/>	Sup *	Inf *	Egale *
		Risque:	Avec risque *	Sans risque *

Figure client php 5a : la page de recherche d'informations

Plusieurs champs sont présents dans cette page pour permettre les recherches.

Rechercher un pays : prendra en paramètres le ou les caractères saisis puis affichera la liste des pays commençant par ces caractères. Et cette liste de pays dépendra aussi du choix du nom du pays, qui est soit en français, soit en anglais.

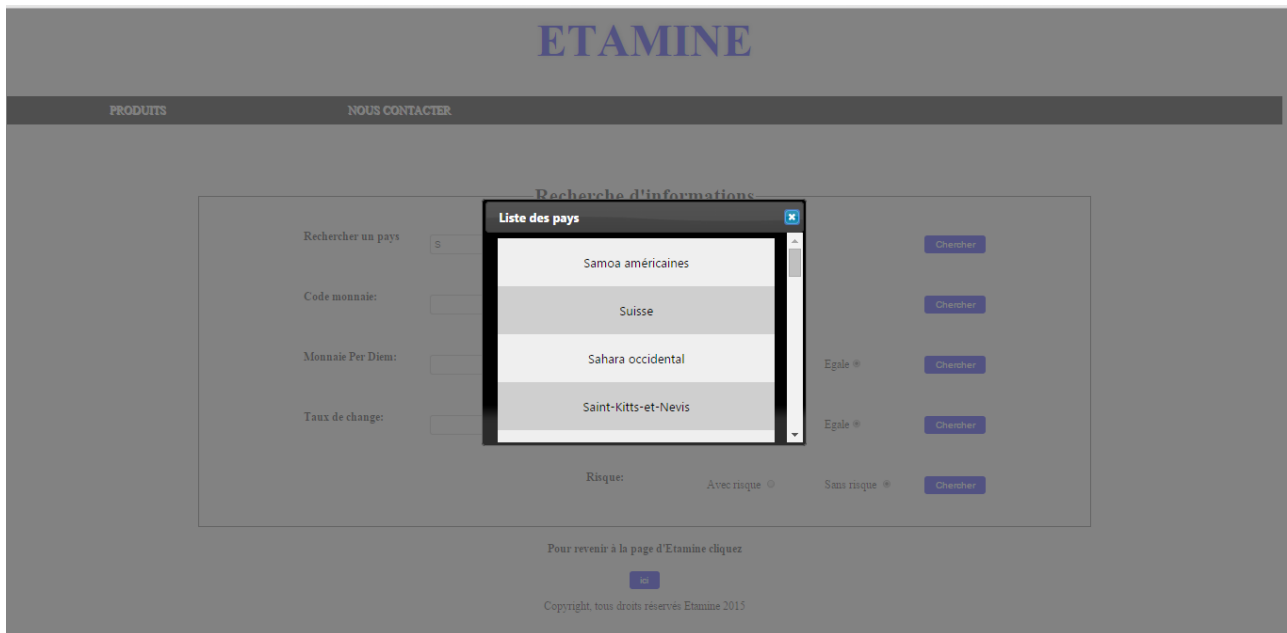


Figure client php 5a1 : Résultat d'une recherche d'un pays en français commençant par « S »

Code Monnaie : Permet d'afficher le pays avec la code monnaie correspondante aux caractères saisis en paramètre dans le champ de recherche.

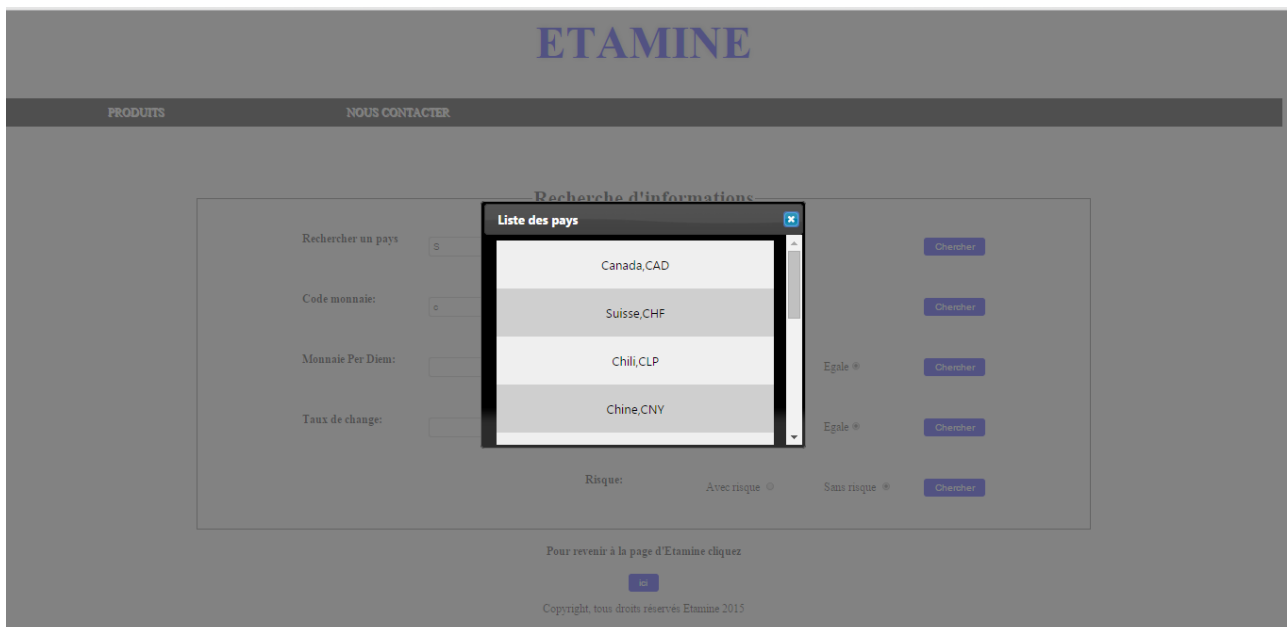
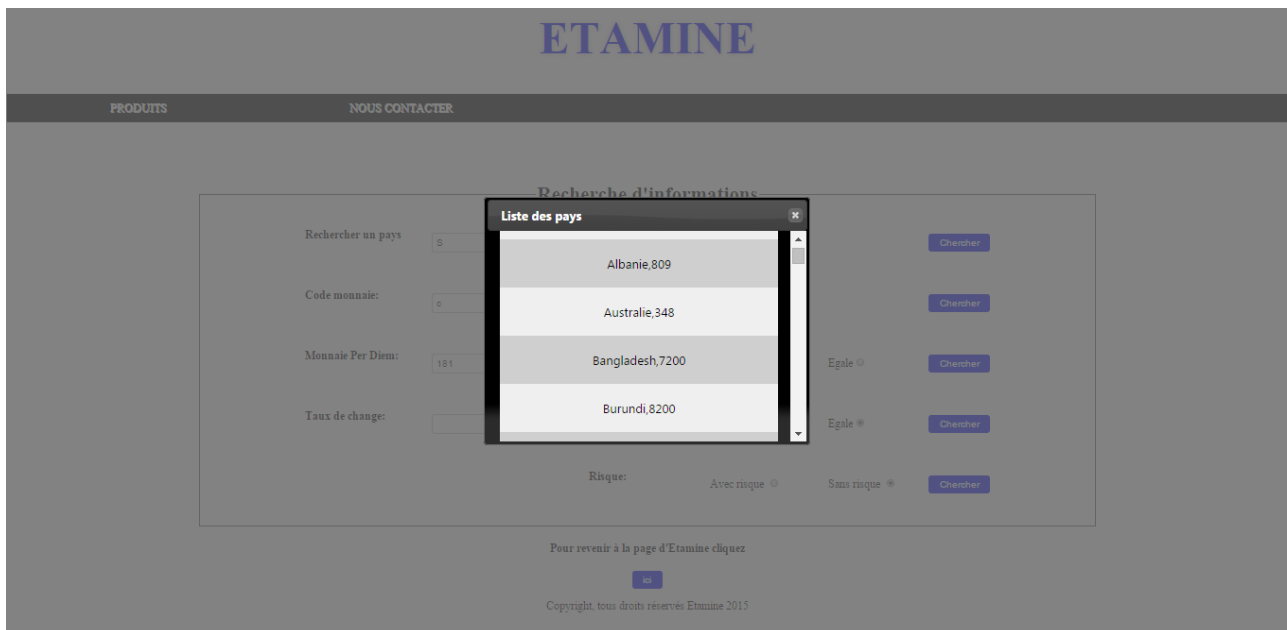


Figure client php 5a2 : Résultat d'une recherche des pays ayant un code monnaie commençant par « C »

Monnaie per diem : Permet de rechercher et d'afficher une liste de pays avec le barème des frais de mission en cours qui est supérieur, inférieur ou égal a celui du nombre saisi.

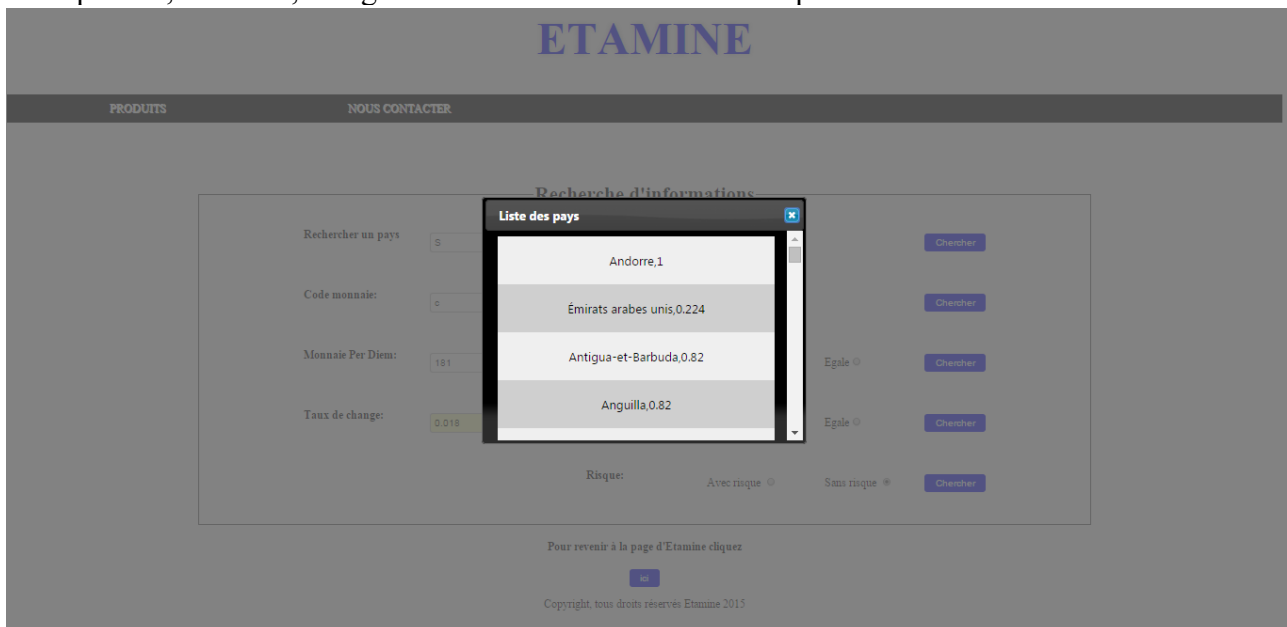


The screenshot shows the ETAMINE web application interface. At the top, there is a navigation bar with "PRODUITS" and "NOUS CONTACTER". Below this is a search form titled "Recherche d'informations". The form includes fields for "Rechercher un pays", "Code monnaie", "Monnaie Per Diem", and "Taux de change". The "Monnaie Per Diem" field is set to "181". To the right of the form, there are buttons for "Chercher" and "Egale". Below the form, there is a section for "Risque" with options "Avec risque" and "Sans risque". A modal window titled "Liste des pays" is open, displaying a list of countries and their corresponding Monnaie Per Diem values: Albanie, 809; Australie, 348; Bangladesh, 7200; and Burundi, 8200. At the bottom of the page, there is a link to return to the ETAMINE page and a copyright notice for ETAMINE 2015.

Pays	Monnaie Per Diem
Albanie	809
Australie	348
Bangladesh	7200
Burundi	8200

Figure client php 5a3 : Résultat d'une recherche d'un pays ayant une monnaie per diem supérieure à « 181 »

Taux de change : Comme la monnaie per diem, affichera une liste des pays dont le taux de change est supérieur, inférieur, ou égal à la valeur saisie dans le champ.



The screenshot shows the ETAMINE web application interface. At the top, there is a navigation bar with "PRODUITS" and "NOUS CONTACTER". Below this is a search form titled "Recherche d'informations". The form includes fields for "Rechercher un pays", "Code monnaie", "Monnaie Per Diem", and "Taux de change". The "Taux de change" field is set to "0.018". To the right of the form, there are buttons for "Chercher" and "Egale". Below the form, there is a section for "Risque" with options "Avec risque" and "Sans risque". A modal window titled "Liste des pays" is open, displaying a list of countries and their corresponding Taux de change values: Andorre, 1; Émirats arabes unis, 0.224; Antigua-et-Barbuda, 0.82; and Anguilla, 0.82. At the bottom of the page, there is a link to return to the ETAMINE page and a copyright notice for ETAMINE 2015.

Pays	Taux de change
Andorre	1
Émirats arabes unis	0.224
Antigua-et-Barbuda	0.82
Anguilla	0.82

Figure clientphp 5a4 : Résultat d'une recherche de pays ayant un taux de change supérieur à 0,018

Pour le risque, le résultat est identique au résultat de la figure client php 4

Pour contacter les développeurs du web service « Etamine » afin de signaler des bugs ou d'éventuelles suggestions, un formulaire pour envoyer un mail est présent dans le menu NOUS CONTACTER, sous-menu EMAIL.

ETAMINE

PRODUITS	NOUS CONTACTER
<div>Choisissez votre interlocuteur</div> <div>contacter: <input type="text" value="votre choix ?"/></div> <div>Votre message</div> <div>Oujet : <input type="text"/></div> <div><div></div></div> <div>Pour vous répondre</div> <div>Votre nom : <input type="text"/></div> <div>Votre mail : <input type="text"/></div> <div><div>Envoyer</div><div>Effacer</div><div>Retour au page menu</div></div>	
Copyright, tous droits réservés Etamine 2015	

Figure client php 6 : Formulaire pour l'envoi des messages

Ayant comme destinataire du mail :

Mr Michael FORTIER : Initiateur du projet « web service Etamine » et encadrant du projet.

Mr Quentin AMELOT : Chef de projet.

Mr Damien LARMINÉ : Responsable recherche et développement

Mr Jérémie NIZOU : Responsable de la documentation et de la base de données

Mr Fayize KAIMOU : Développeur JAVA

Mr Gisio TABERA : Développeur PHP

=====//=====//=====