

# CiviKey

2.6.0

## Manuel utilisateur

---



Par Cécile Chanéac

## Sommaire

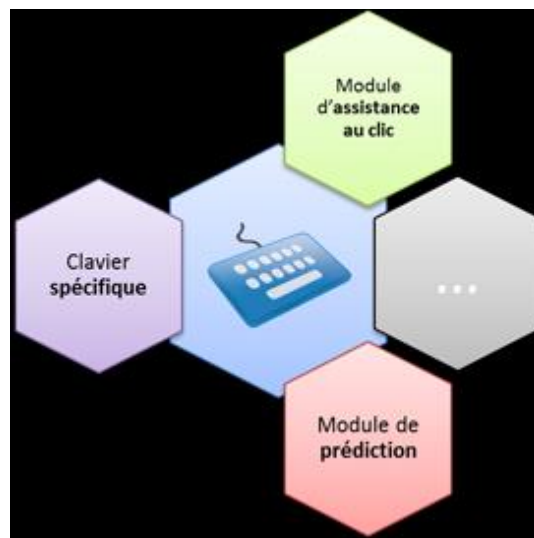
Introduction .....	2
1. Installation de Civikey.....	3
2. Découverte du clavier.....	6
2.1. Composition du clavier.....	6
2.2. Déplacer le clavier .....	7
2.3. Redimensionner le clavier .....	8
2.4. Minimiser le clavier .....	8
2.5. Clavier souris.....	9
3. Configurer le clavier .....	10
3.1. Barre d'édition et de configuration.....	10
3.2. Configuration de l'application .....	12
Aller dans le menu configuration .....	12
Affichage de l'icône Civikey et mise à jour .....	13
Configuration du clavier visuel .....	14
Configuration du clic automatique par l'interface.....	16
Configuration de la prédiction de mots.....	17
Configuration du défilement .....	18
3.3. Assistant de création de clavier .....	19
Modification du clavier courant .....	20
Création d'un nouveau clavier.....	25
Choix d'un nouveau clavier à modifier .....	26
Suppression d'un clavier.....	27

## Introduction

Civikey est un ensemble de solutions logicielles qui a pour but d'aider les personnes en situation de handicap à utiliser un ordinateur.

Suite à un état de l'art effectué depuis 2004 et mis à jour régulièrement, nous avons remarqué qu'aucun clavier existant ne permettait une modularité importante de leurs paramètres pouvant s'adapter aux besoins des utilisateurs et de suivre les régulières avancées technologiques utilisables dans le cadre de l'aide au handicap. C'est pourquoi ce projet open-source (LGPL v3) est développé dans l'optique de proposer un clavier virtuel, gratuitement, fonctionnel et adapté au plus grand nombre de handicaps, et permettant l'ajout de nouvelles fonctionnalités facilement et rapidement. Cette modularité est permise grâce à une architecture par plugins. Chaque plugin s'intègre à CiviKey, pour fournir à l'utilisateur l'aide dont il a besoin.

Ce projet a pour objectif de regrouper utilisateurs, développeurs et professionnels du monde du handicap afin d'œuvrer ensemble vers de nouvelles fonctionnalités de Civikey.



Ce logiciel est développé par Invenietis en partenariat avec l'école d'informatique IN'TECH INFO, Alcatel-Lucent, la Fondation Garches, la fondation Stéria et la Plate-Forme Nouvelles Technologies de l'hôpital de Garches (PFNT).

## 1. Installation de Civikey

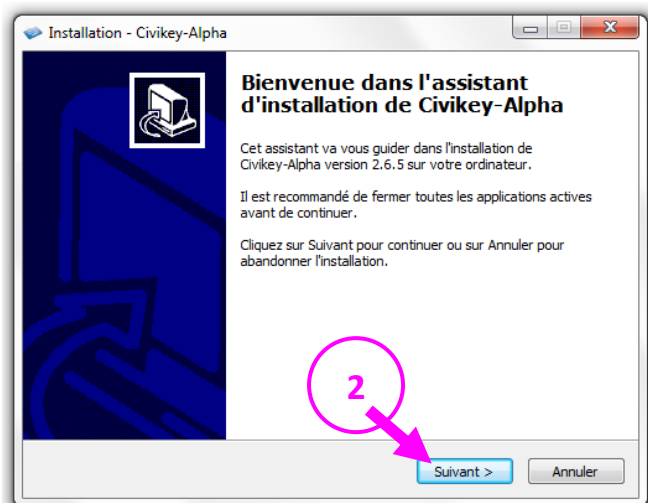
Civikey fonctionne sous Windows.

Pour installer Civikey :

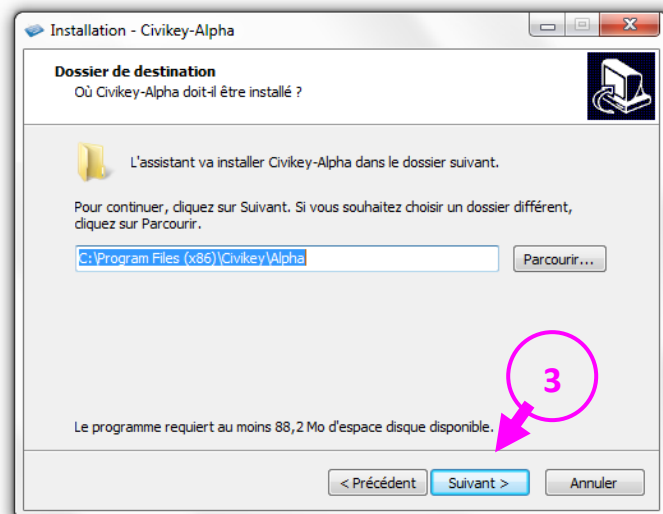
1. Double cliquer sur l'icône « Civikey-Alpha-2.6.5 ».



2. Cliquer sur « Suivant ».

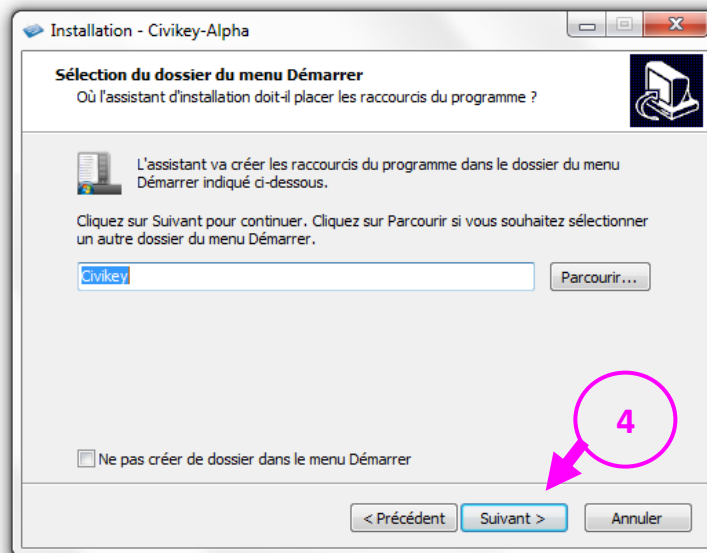


3. Choisir le dossier d'installation, puis cliquer sur « Suivant ».

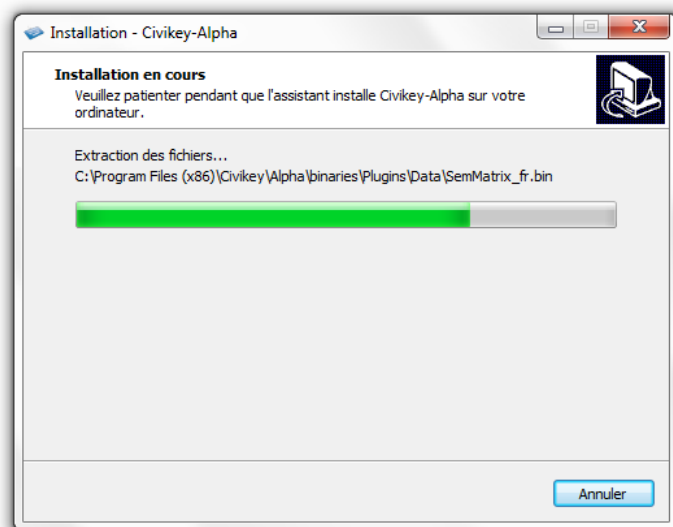
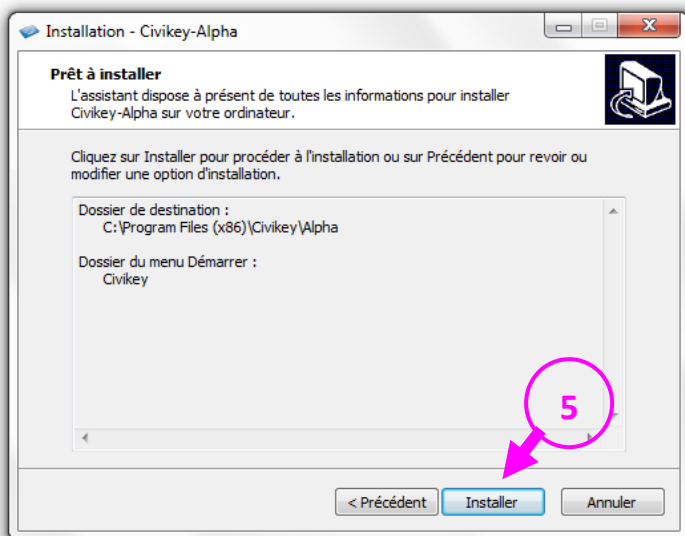


4. Cliquer sur « Suivant ».

## Installation de Civikey



5. Cliquer sur « Installer ». L'installation du clavier Civikey va commencer.



6. L'installation est terminée, cliquer sur « Terminer ».



7. Pour lancer Civikey, double-cliquer sur l'icône « Civikey » située sur le bureau de votre ordinateur.



8. Le logiciel Civikey se lance.



9. Le clavier Civikey apparaît.

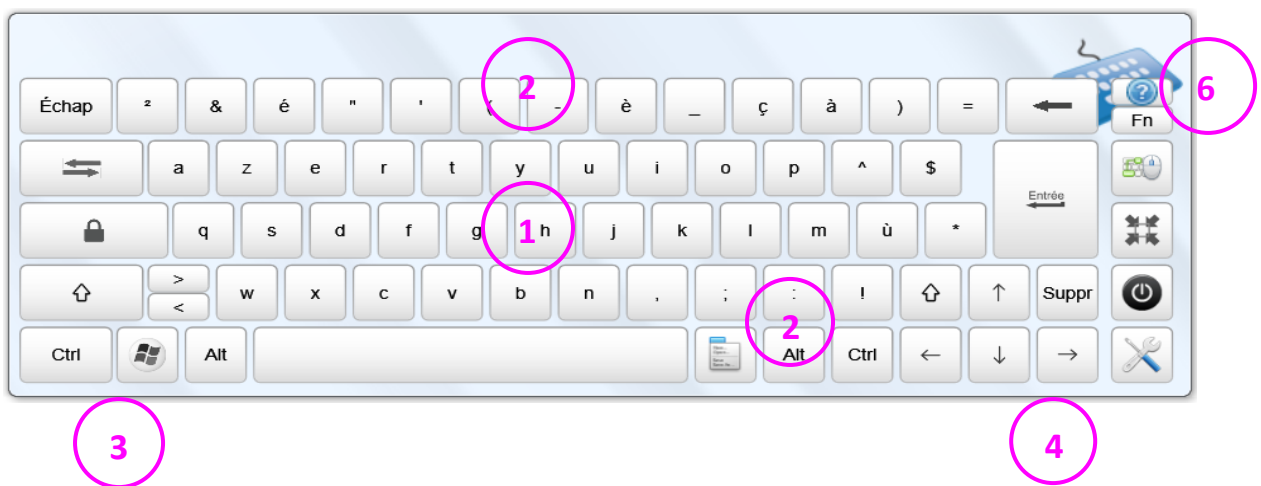


## 2. Découverte du clavier

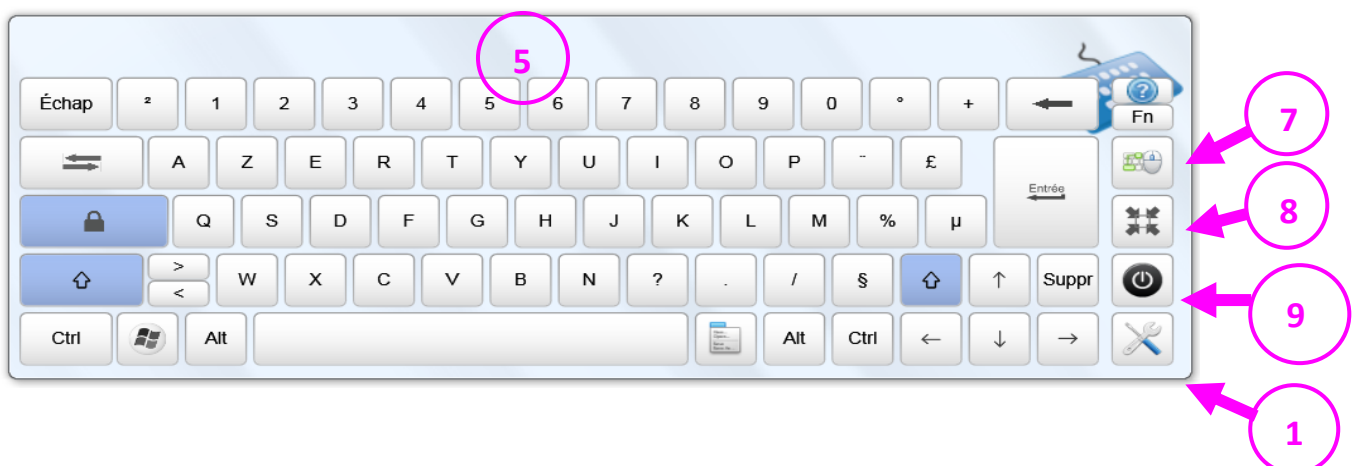
### 2.1. Composition du clavier

Le clavier comprend :

- Les lettres (1)
- Les caractères spéciaux : é, ç, à... (2)
- Les touches de contrôle : Ctrl, Alt... (3)
- Les flèches (4)
- Les chiffres (5)
- Les touches particulières : touche d'aide (6), touche d'affichage du clavier souris (7), touche de minimisation (8), touche d'arrêt du clavier (9), touche d'affichage de la fenêtre de configuration (10),
- Les touches « fonction » (F1, F2, F3,...) (11)



Après appui sur la touche Shift :



Après appui sur la touche « fonction » (Fn) :



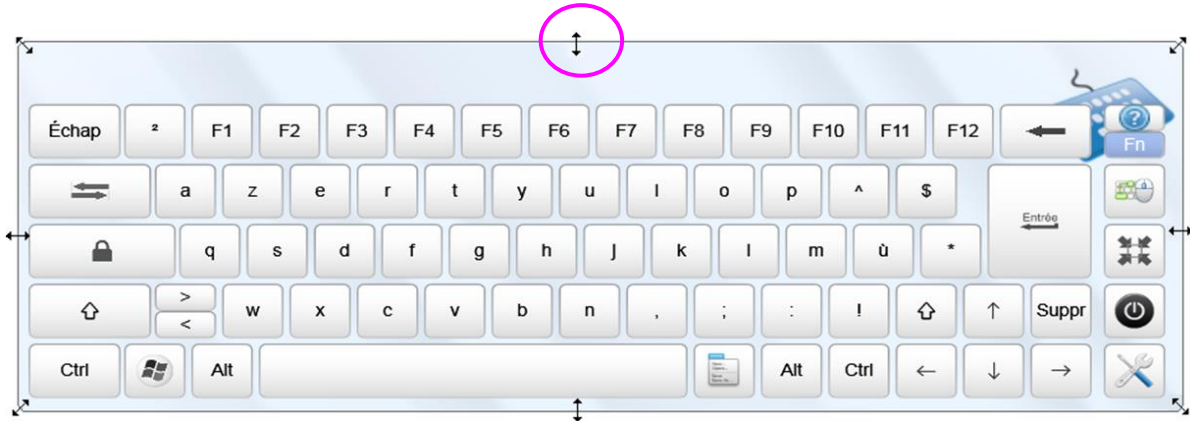
## 2.2. Déplacer le clavier

Positionner le pointeur sur le clavier, en dehors des touches. Effectuer un clic maintenu (clic gauche), déplacer le clavier jusqu'à la position souhaitée puis relâcher le clic.



### 2.3. Redimensionner le clavier

Positionner le pointeur sur l'un des bords du clavier, une flèche apparaît. Etirer le clavier horizontalement, verticalement ou diagonalement en effectuant un clic maintenu.



### 2.4. Minimiser le clavier

Pour minimiser le clavier, cliquer sur la touche correspondante sur le clavier.



La minimisation du clavier permet de réduire le clavier visuel en un simple icône déplaçable sur l'écran (visuel ci-dessous). Une fois le clavier minimiser, double cliquer sur l'icône pour revenir au clavier visuel.



## 2.5. Clavier souris

Pour faire apparaître le clavier souris, cliquer sur la touche correspondante sur le clavier.



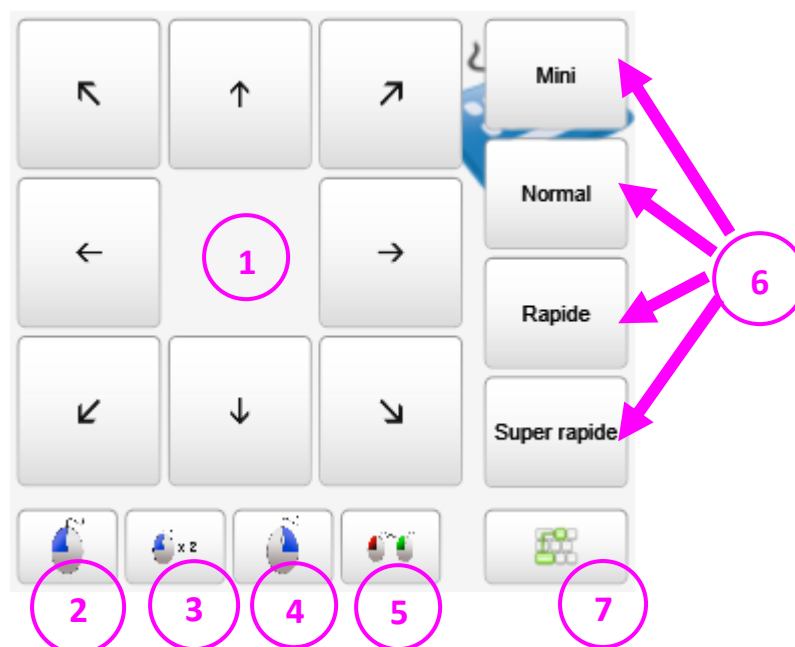
Une nouvelle fenêtre apparaît. Elle permet, sans utiliser la souris, de :

1. Déplacer le curseur
2. D'effectuer des clics gauches
3. D'effectuer des double-clics
4. D'effectuer des clics droits
5. D'effectuer un clic maintenu

La vitesse de curseur est réglable (6).

Cette fonction nécessite de démarrer le défilement au préalable.

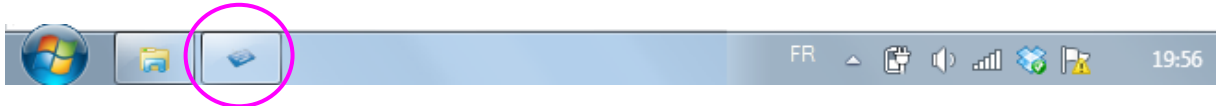
Pour revenir au clavier classique, cliquer sur l'icône correspondante (7).



### 3. Configurer le clavier

#### 3.1. Barre d'édition et de configuration

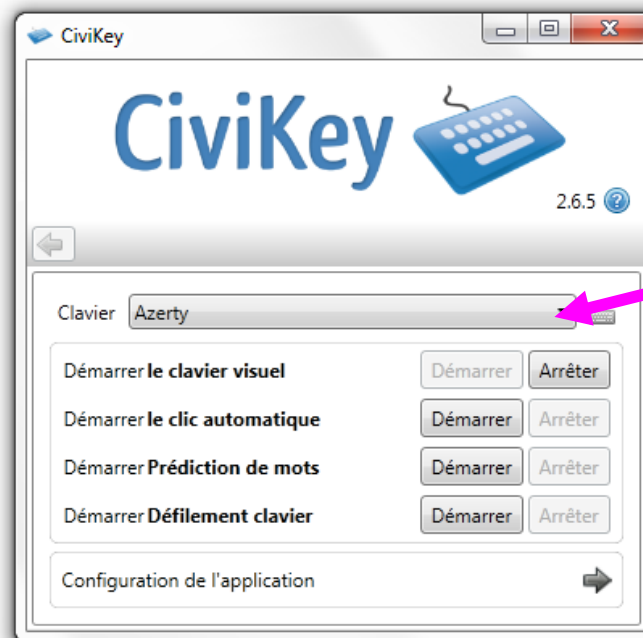
1. Pour faire apparaître la barre d'édition et de configuration, cliquer sur l'icône Civikey dans la barre des tâches Windows.

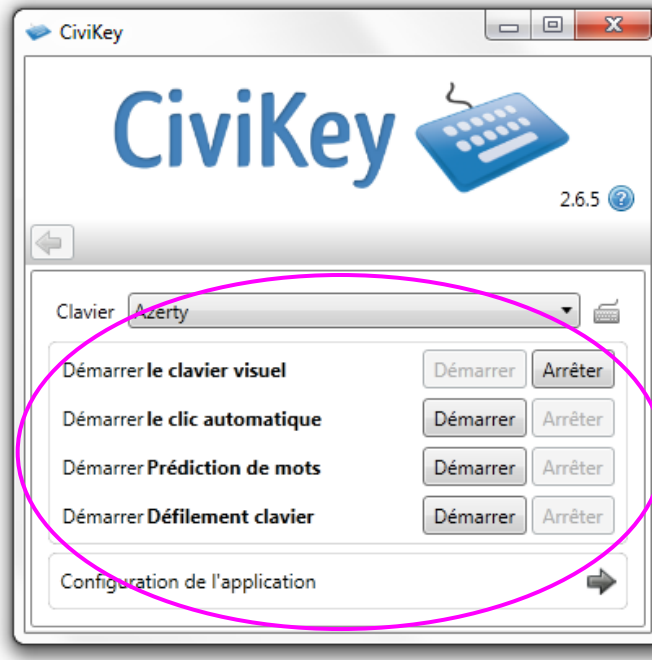


2. Vous pouvez également cliquer sur la touche correspondante sur le clavier.



3. L'onglet « Clavier » permet de choisir entre deux types de claviers : Azerty ou Ergonomic.





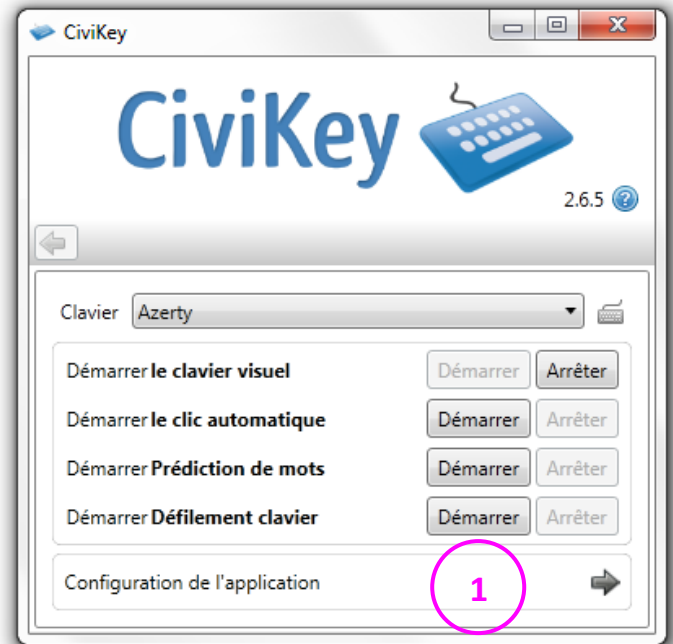
4. L'onglet « Démarrer le clavier visuel » permet de démarrer/arrêter l'affichage du clavier.
5. L'onglet « Démarrer le clic automatique » permet de démarrer/arrêter le clic automatique. Cette fonction s'utilise si l'on peut déplacer un curseur à l'écran sans pouvoir cliquer. A l'immobilisation du pointeur, le clic sera déclenché automatiquement après un laps de temps.
6. L'onglet « Démarrer Prédiction de mot » permet de démarrer/ arrêter la prédiction de mot. Cette fonction assiste lors de la rédaction de textes et de phrases. Dès l'entrée du premier caractère, une liste de mot est proposée, cette liste sera adaptée à chaque nouveau caractère.
7. L'onglet « Démarrer Défilement clavier » permet de démarrer/ arrêter le défilement du clavier. Le défilement permet de naviguer dans le clavier virtuel à l'aide d'une seule touche du clavier physique. Cette touche peut être activée directement ou grâce à un contacteur branché à l'ordinateur (via un adaptateur). Cette touche peut être déterminée par l'utilisateur.

Le défilement se fait ligne par ligne puis colonne par colonne.

## 3.2. Configuration de l'application

### Aller dans le menu configuration

**1.** Pour configurer le clavier, aller dans « Configuration de l'application ».



**2.** Une première fenêtre de configuration apparaît. Elle permet de choisir le paramètre que l'on veut configurer.

**3.** Pour retourner à la page d'accueil, cliquer sur « Accueil ».



Affichage de l'icône Civikey et mise à jour

Cliquer sur l'onglet « Configuration avancée » (1)



Une deuxième fenêtre apparaît (2).

Dans le menu de configuration de l'application, on peut choisir d'afficher l'icône de l'application Civikey dans la barre des tâches située en bas de votre écran (3), dans la mini-barre des applications située en bas à droite de l'écran (4).

On peut également choisir d'être prévenu lorsqu'une nouvelle mise à jour est disponible au démarrage de l'application (5).

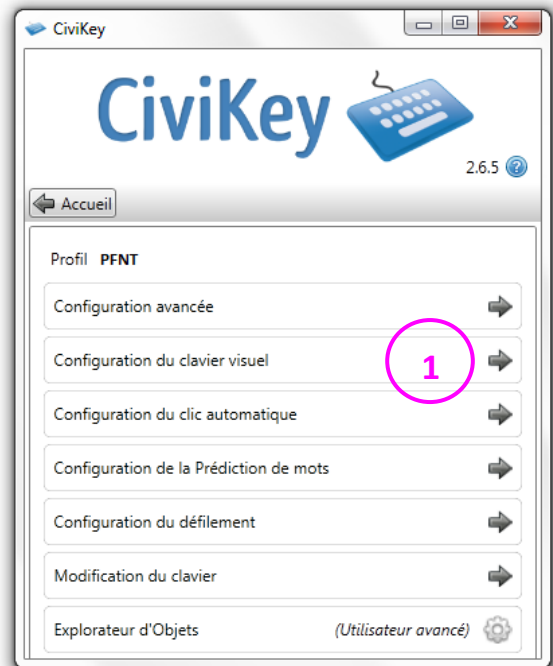
Vous pouvez décocher l'une ou plusieurs de ces trois options si vous ne voulez pas qu'elle(s) s'applique(nt).

Pour revenir au menu de configuration, cliquer sur « Configuration de l'application » (6).

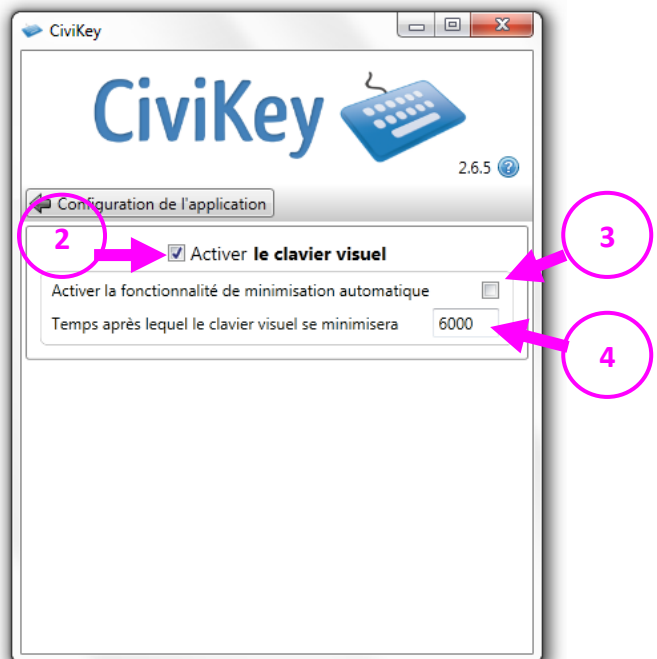


## Configuration du clavier visuel

1. Pour accéder à la fenêtre de « Configuration du clavier visuel », cliquer sur cette option.



2. Le clavier visuel est préalablement activé, pour le désactiver décocher la case.
3. Pour activer la fonctionnalité de minimisation automatique, cocher la case.
4. Pour paramétrer le temps après lequel le clavier se minimisera, inscrire un temps (en ms) dans la case.

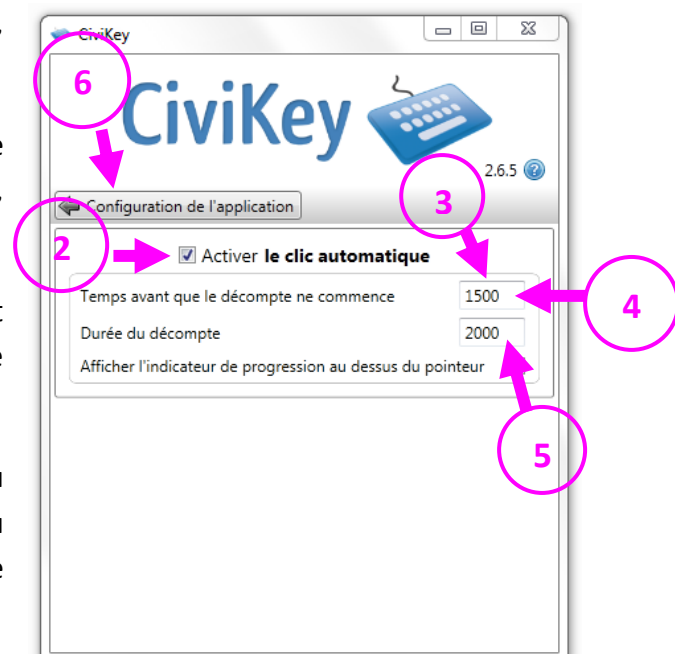


### Configuration du clic-automatique

1. Pour accéder à la fenêtre de « Configuration du clic-automatique », cliquer sur cette option.



2. Le clic automatique est préalablement activé, pour le désactiver, décocher la case.
3. Pour paramétrer le temps avant que le décompte du clic automatique ne commence, inscrire un temps (en ms) dans la case.
4. Pour paramétrer la durée du décompte avant que le clic automatique s'effectue, inscrire une durée (en ms) dans la case.
5. L'affichage de l'indicateur de progression du décompte du clic automatique au-dessus du pointeur est préalablement activé. Pour le désactiver, décocher la case.
6. Pour revenir au menu de configuration, cliquer sur « Configuration de l'application ».

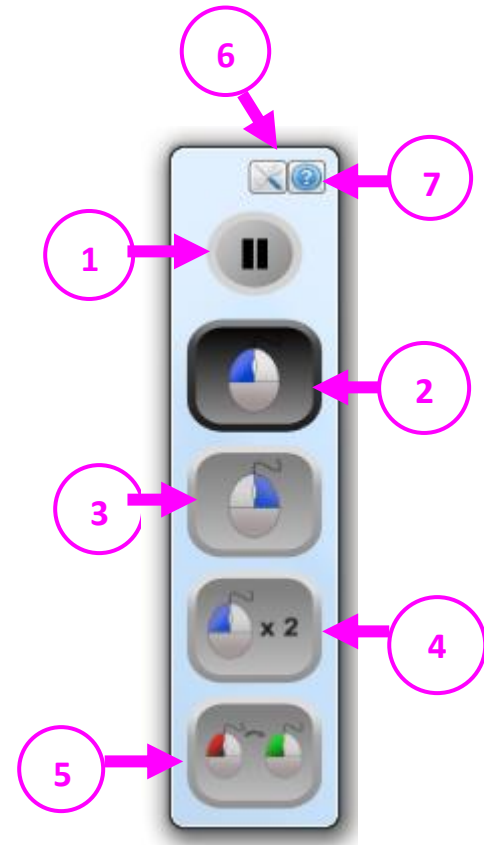


## Configurer le clavier

### Interface du clic automatique

Différentes actions peuvent être réalisées :

1. Mettre en pause/reprendre le clic automatique
2. Sélectionner le mode clic gauche
3. Sélectionner le mode clic droit
4. Sélectionner le mode double clic
5. Sélectionner le mode clic « Glisser-Déposer » (Clic maintenu)
6. Ouvrir le menu de configuration du clic automatique
7. Ouvrir l'aide du clic automatique



### Configuration du clic automatique par l'interface



Les options sont identiques à celles présentées dans la page précédente.

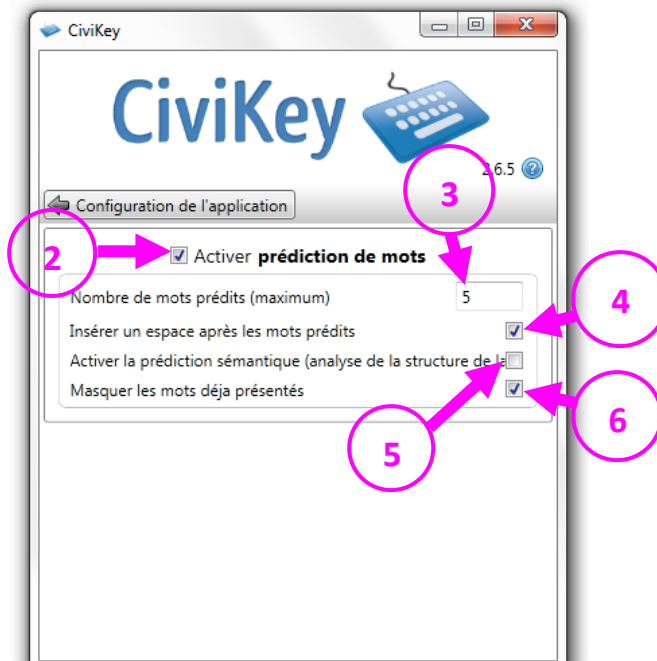
Configuration de la prédiction de mots

1. Pour accéder à la fenêtre de configuration de la prédiction de mots, cliquer sur cette option.



(Pour modifier les fonctionnalités, la prédiction de mots doit avoir été démarrée.)

2. Le clic automatique est préalablement activé, pour le désactiver, décocher la case.
3. Pour choisir le nombre de mots affichés par la prédiction de mots (au maximum), insérer le nombre de votre choix dans la case correspondante.
4. Pour insérer un espace après les mots prédits, cocher la case correspondante (cette case est préalablement cochée).
5. Pour utiliser la prédiction sémantique, cocher la case correspondante. Cette fonction permet de classer les mots selon leur fréquence d'apparition.
6. Pour masquer les mots déjà présentés, cocher la case correspondante (cette case est préalablement cochée).

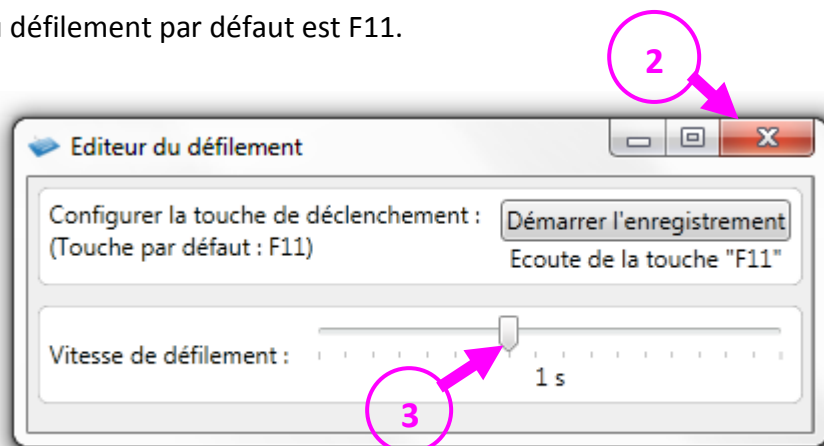


## Configuration du défilement

1. Pour accéder à la fenêtre de « Configuration du défilement », cliquer sur cette option.



2. Pour définir la touche de sélection, cliquer sur « démarrer l'enregistrement », puis appuyer sur la touche de votre choix du clavier physique. La touche de déclenchement du défilement par défaut est F11.

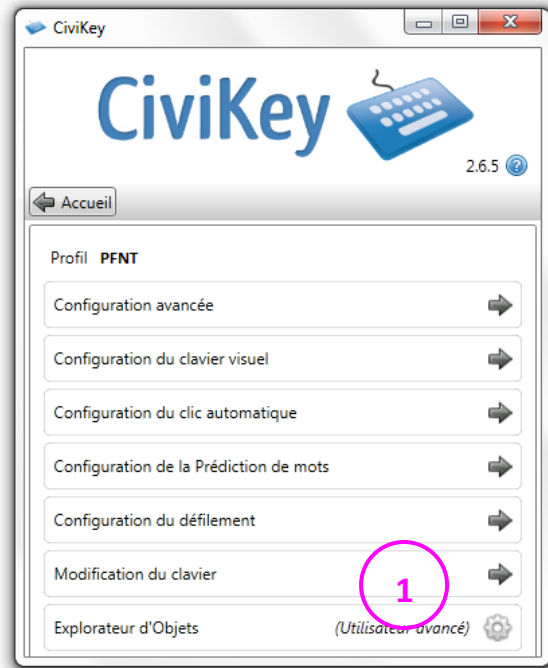


3. Pour régler la vitesse de défilement, déplacer le curseur horizontalement jusqu'à la vitesse souhaitée (en seconde)

### 3.3. Assistant de création de clavier

Cette fonctionnalité se doit d'être utilisée par des utilisateurs avertis.

Pour accéder à la fenêtre de « Modification du clavier », cliquer sur cette option (1).



Une nouvelle fenêtre apparaît (2).



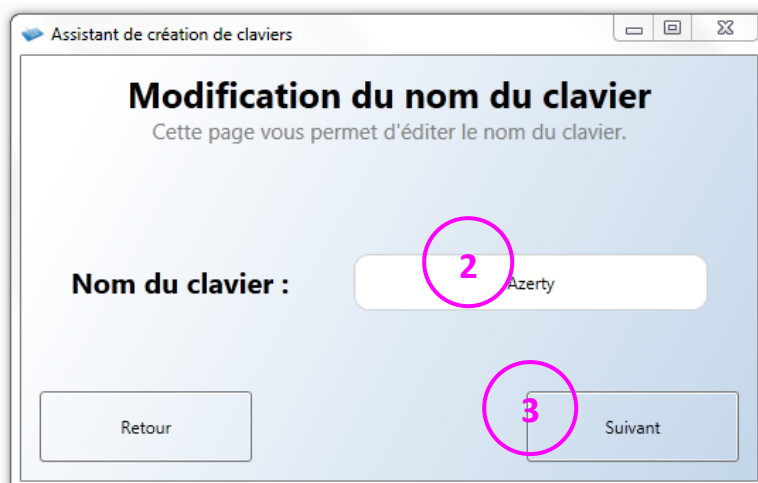
## Configurer le clavier

### Modification du clavier courant

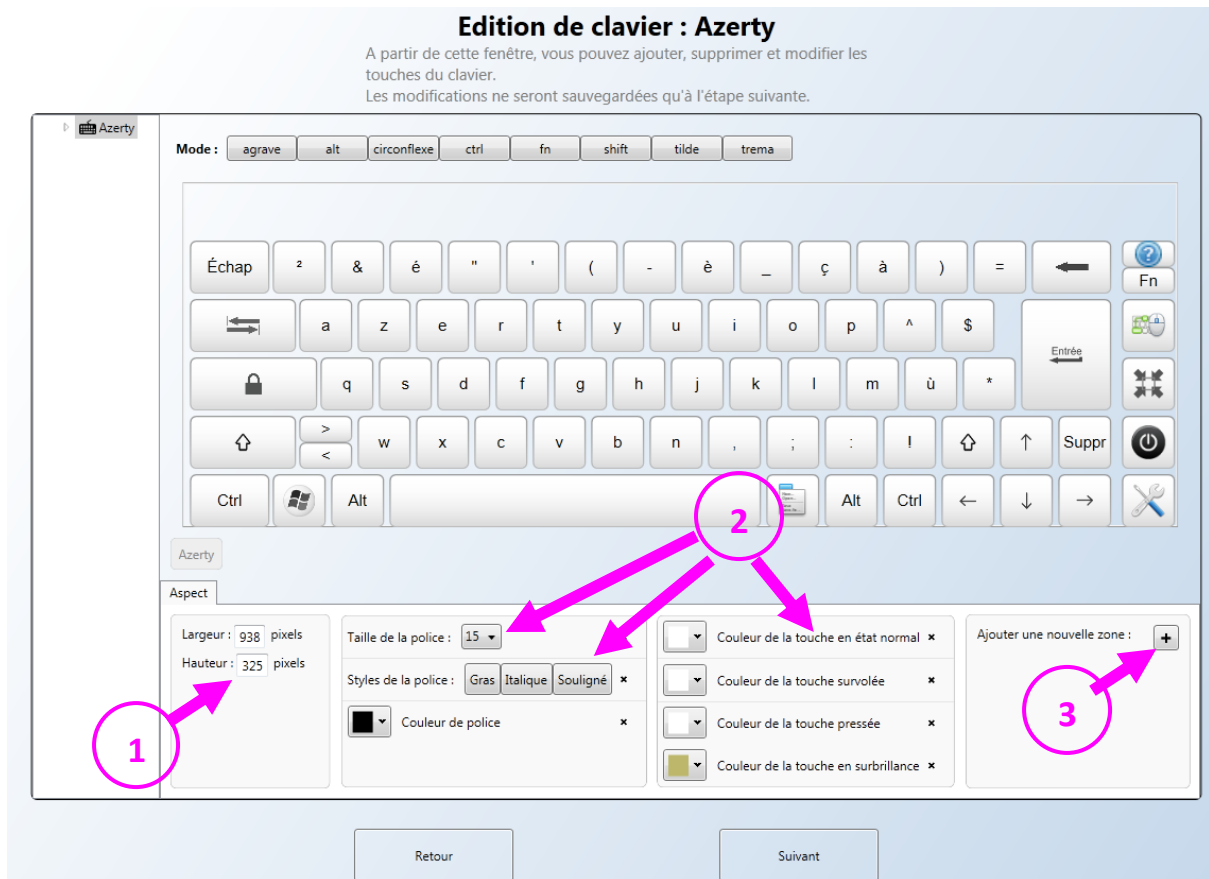
Cliquer sur l'icône correspondante dans l'assistant de création de claviers (1).



Pour modifier le nom du clavier, inscrire son nouveau nom dans la case correspondante (2) puis cliquer sur "Suivant" (3).



#### 1. Modification de tout le clavier



Pour modifier la hauteur et la largeur du clavier, inscrire les nombres voulus dans les cases correspondantes (1).

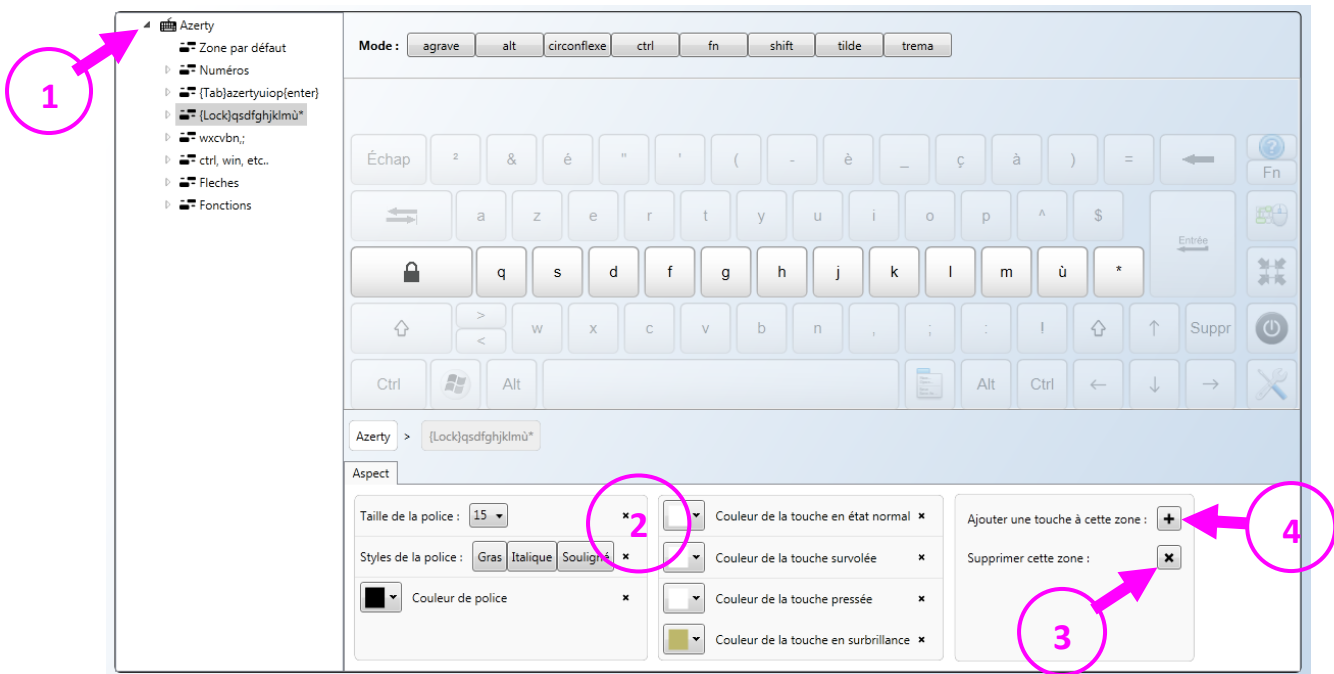
Pour modifier l'aspect (police, couleur,...) du clavier, cliquer sur les icônes ou menus déroulants choisis (2).

Pour ajouter une nouvelle zone de touches, cliquer sur la croix "Ajouter une nouvelle zone" (3).

*Attention, une nouvelle zone est prise en compte lors du défilement, mais il ne sera possible de la sélectionner qu'après les autres zones.*

## 2. Modification d'une zone du clavier

## Configurer le clavier

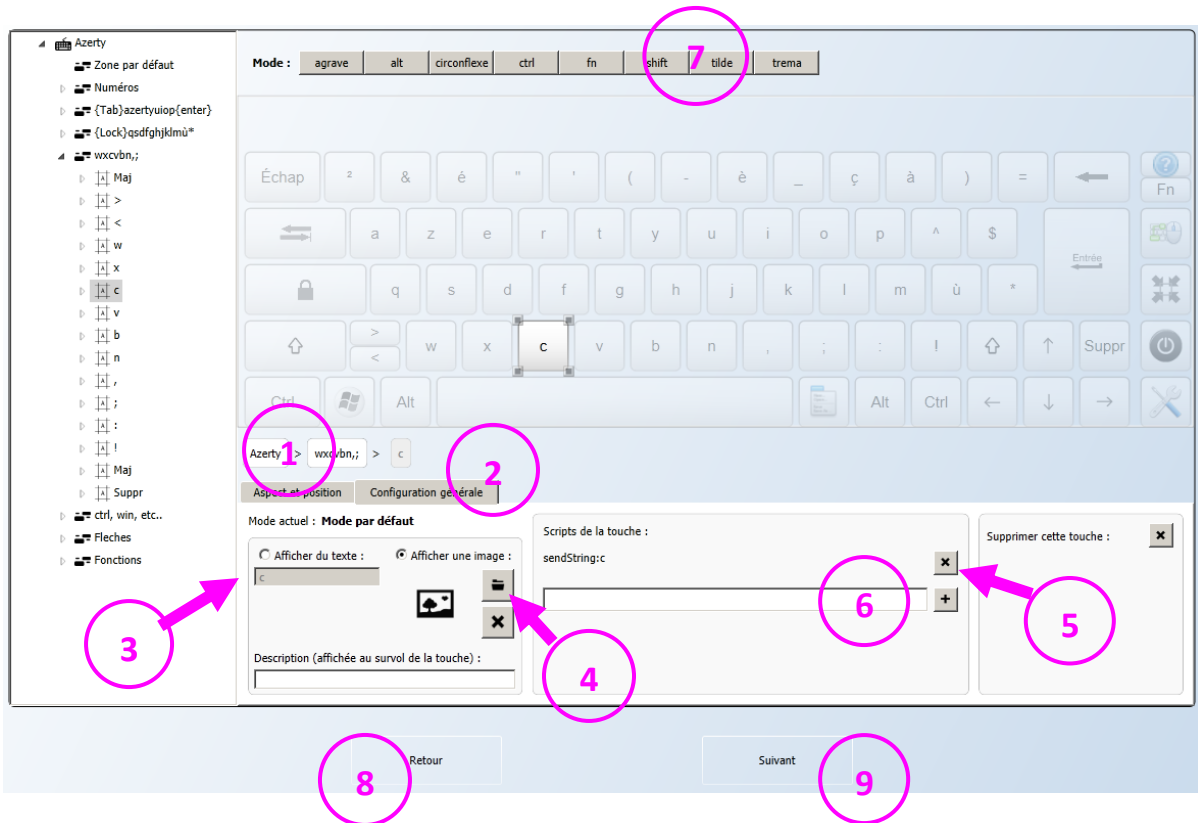


Pour modifier l'aspect (police, couleur,...) d'une zone du clavier, sélectionner la zone voulue dans le menu déroulant « Azerty » (1) puis cliquer sur les icônes ou menus déroulants choisis (2).

Pour supprimer une zone, sélectionner la zone cliquer sur la croix « Supprimer cette zone » (3). Pour ajouter une nouvelle touche dans cette zone, cliquer sur la croix "Ajouter une touche à cette zone" (4).

### 3. Modification d'une touche

## Configurer le clavier



Pour modifier l'emplacement ainsi que la taille d'une touche, la sélectionner puis la faire glisser à l'aide de la souris.

Pour modifier l'aspect (police, couleur,...) d'une seule touche du clavier : sélectionner la touche à modifier en cliquant dessus puis cliquer sur les icônes choisies dans l'onglet « Aspect et position » (1).

Pour modifier le texte s'affichant sur la touche ou pour remplacer le texte par une image, cliquer sur l'onglet "Configuration générale" (2). Il est possible de taper du texte (3) ou de charger une image (4). Pour modifier le texte qui s'inscrit après avoir cliqué sur la touche, supprimer le texte précédent en cliquant sur la croix (5) puis inscrire le nouveau texte dans la case correspondante (6). Pour modifier l'aspect ainsi que la fonction d'une touche selon le mode, cliquer sur le mode voulu (7) puis effectuer les modifications comme décrit précédemment.

Pour revenir à la fenêtre précédente, cliquer sur « Retour » (8). Une fois les modifications effectuées, cliquer sur « Suivant » (9).

#### 4. Sauvegarde

Il est possible de :

- sauvegarder les modifications (1)
- sauvegarder les modifications sous un autre nom de clavier (2)
- annuler les modifications et quitter l'assistant de création de claviers (3)
- annuler les modifications et recommencer (4)

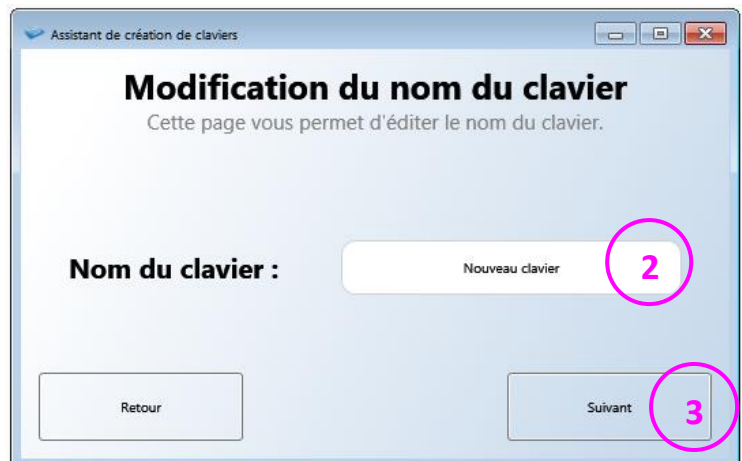


### Création d'un nouveau clavier

Cliquer sur l'icône correspondante dans l'assistant de création de claviers (1).



Inscrire le nom du nouveau clavier dans la zone correspondante (2) puis cliquer sur "Suivant" (3).



Effectuer les modifications comme décrit dans la partie "Modification du clavier courant".

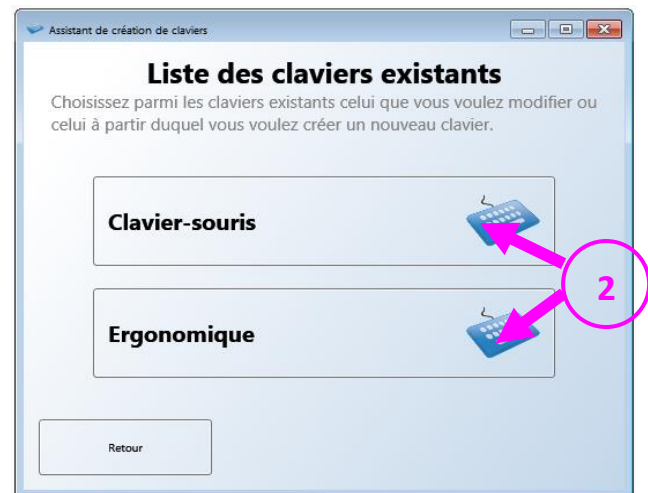
## Configurer le clavier

### Choix d'un nouveau clavier à modifier

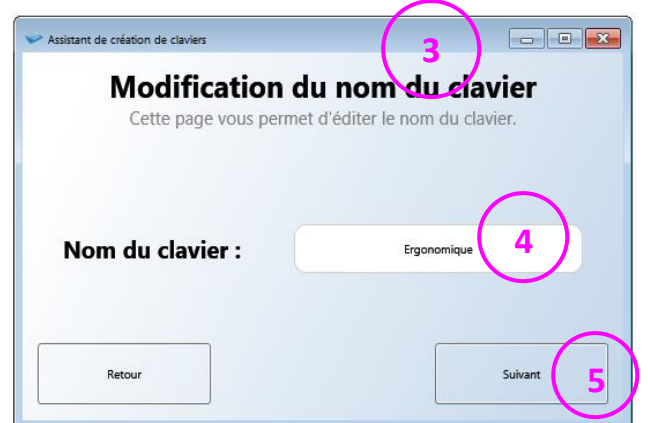
Cliquer sur l'icône correspondante dans l'assistant de création de claviers (1).



Choisir le clavier à modifier (2).



Une nouvelle fenêtre apparaît (3), il est possible de modifier le nom du clavier en inscrivant son nouveau nom dans la case correspondante (4).  
Cliquez sur "Suivant" (5).



Effectuer les modifications comme décrit dans la partie "Modification du clavier courant".

## Configurer le clavier

### Suppression d'un clavier

Cliquer sur l'icône correspondante dans l'assistant de création de claviers (1).



Cliquer sur le clavier à supprimer puis cliquer sur suivant (2).

