

Projet de méthodologie logiciel :

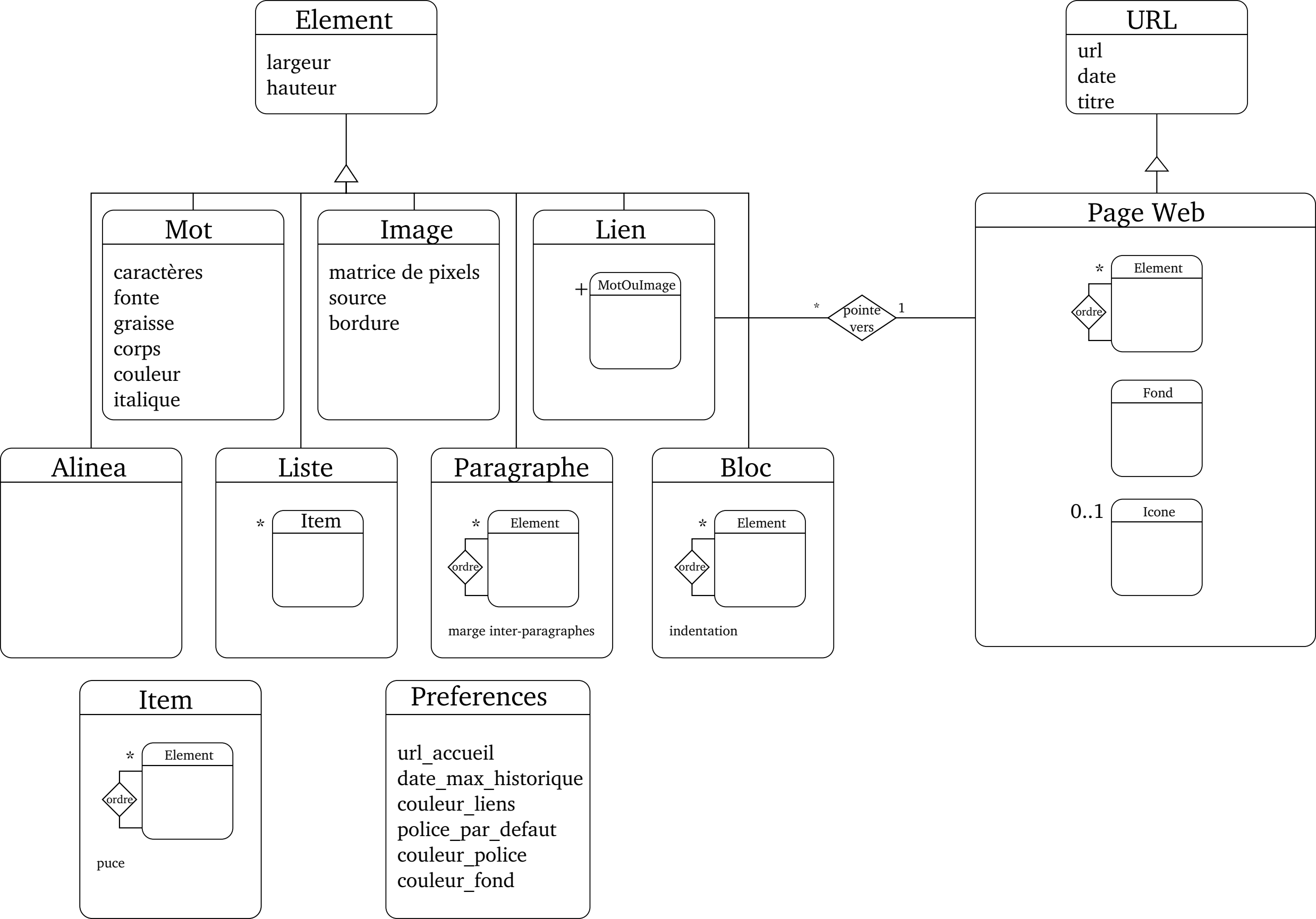
Le navigateur web Ocelot

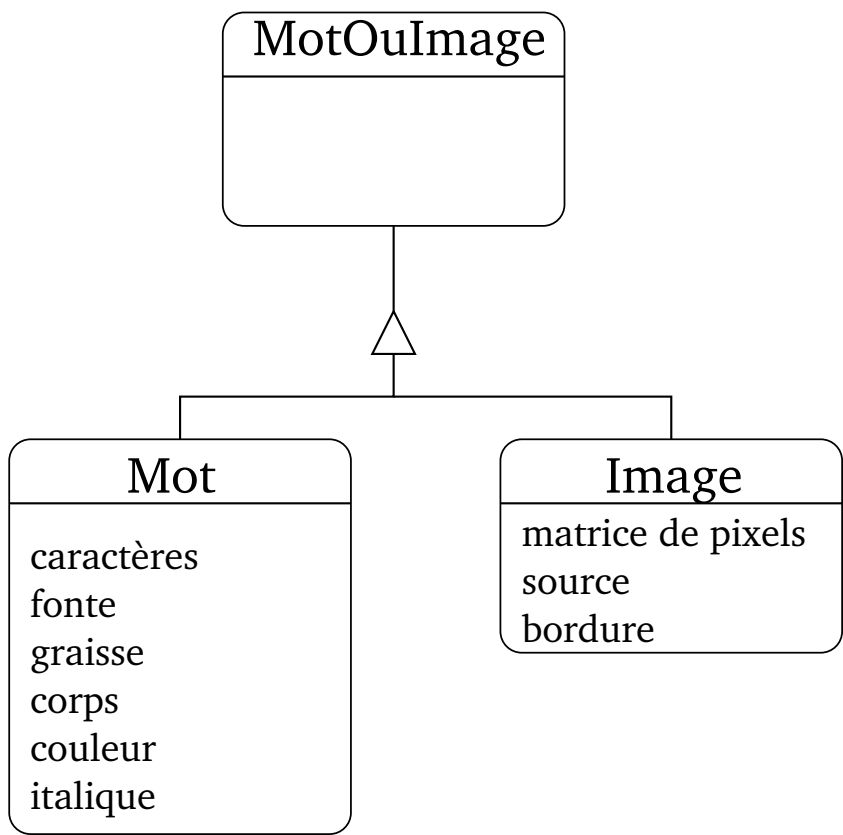
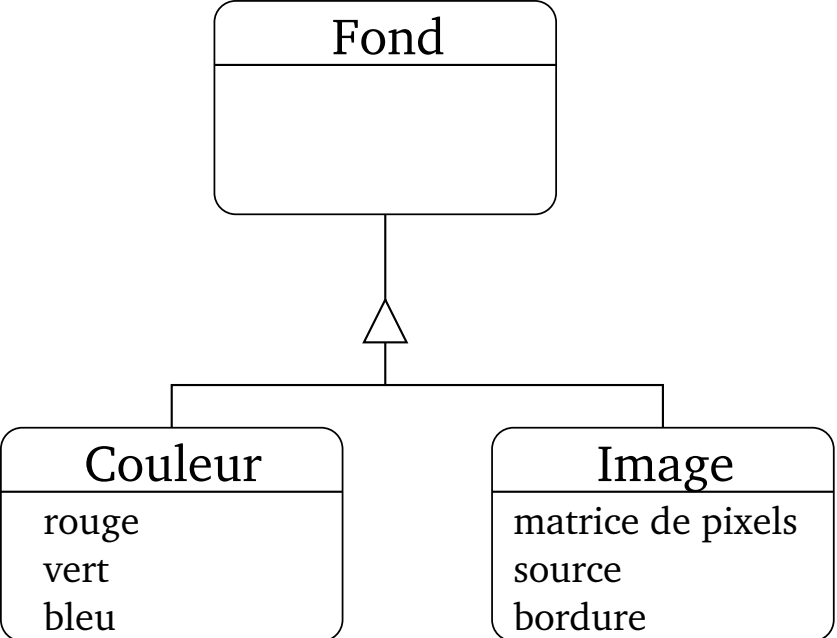
Anne Ménard M2 BIBS Pro

Hadrien Delattre M2 BIBS Pro

2012-2013

| | | |
|------|---------------------------------|---------|
| I) | Le modèle objet----- | page 3 |
| II) | Le diagramme de contexte----- | page 6 |
| III) | Le dictionnaire de données----- | page 8 |
| IV) | Le schéma des opérations----- | page 13 |
| V) | Le manuel d'utilisation----- | page 30 |
| VI) | Les scénarios----- | page 32 |





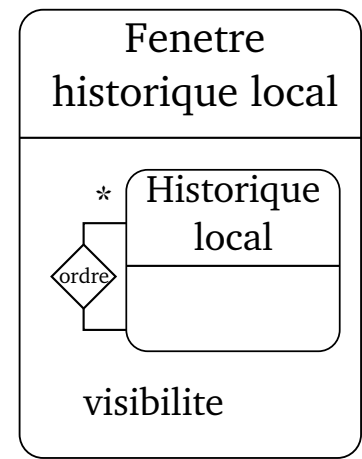
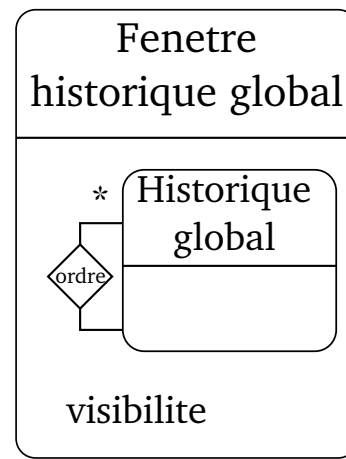
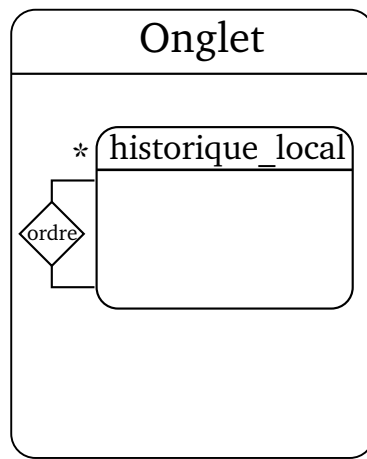
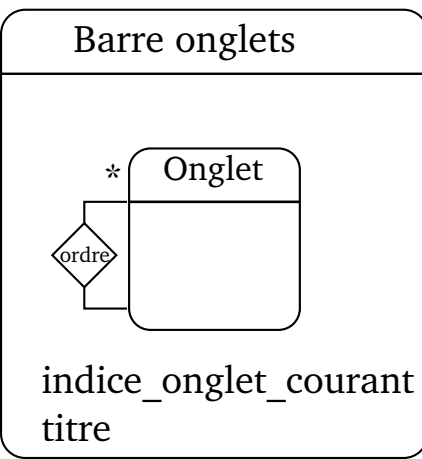
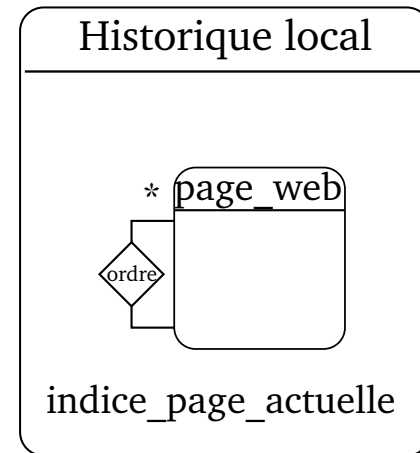
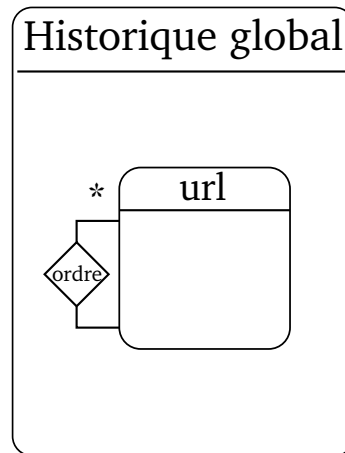
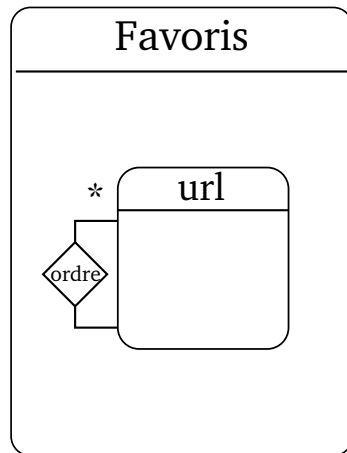
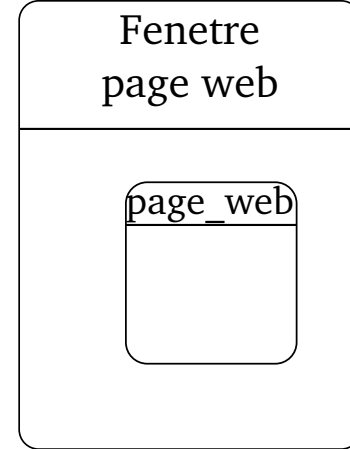
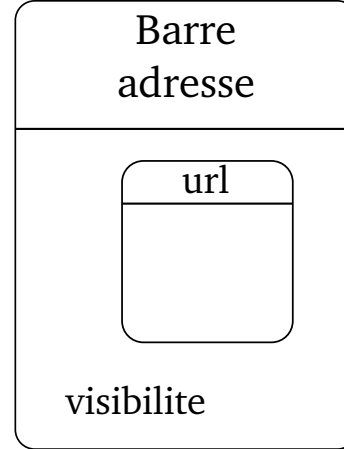
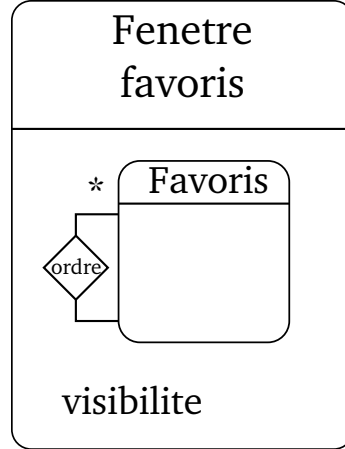


Diagramme de contexte Partie 1

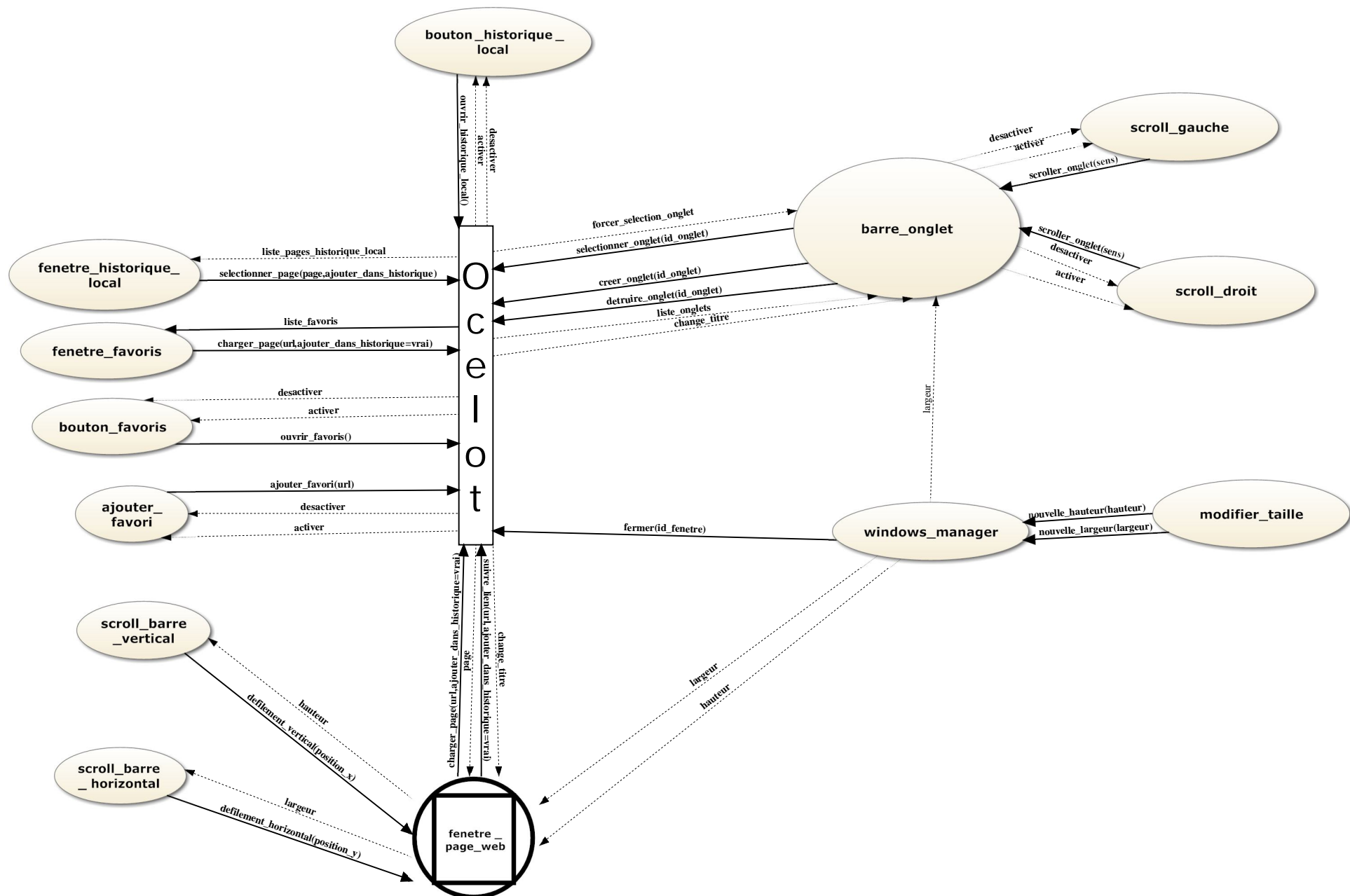
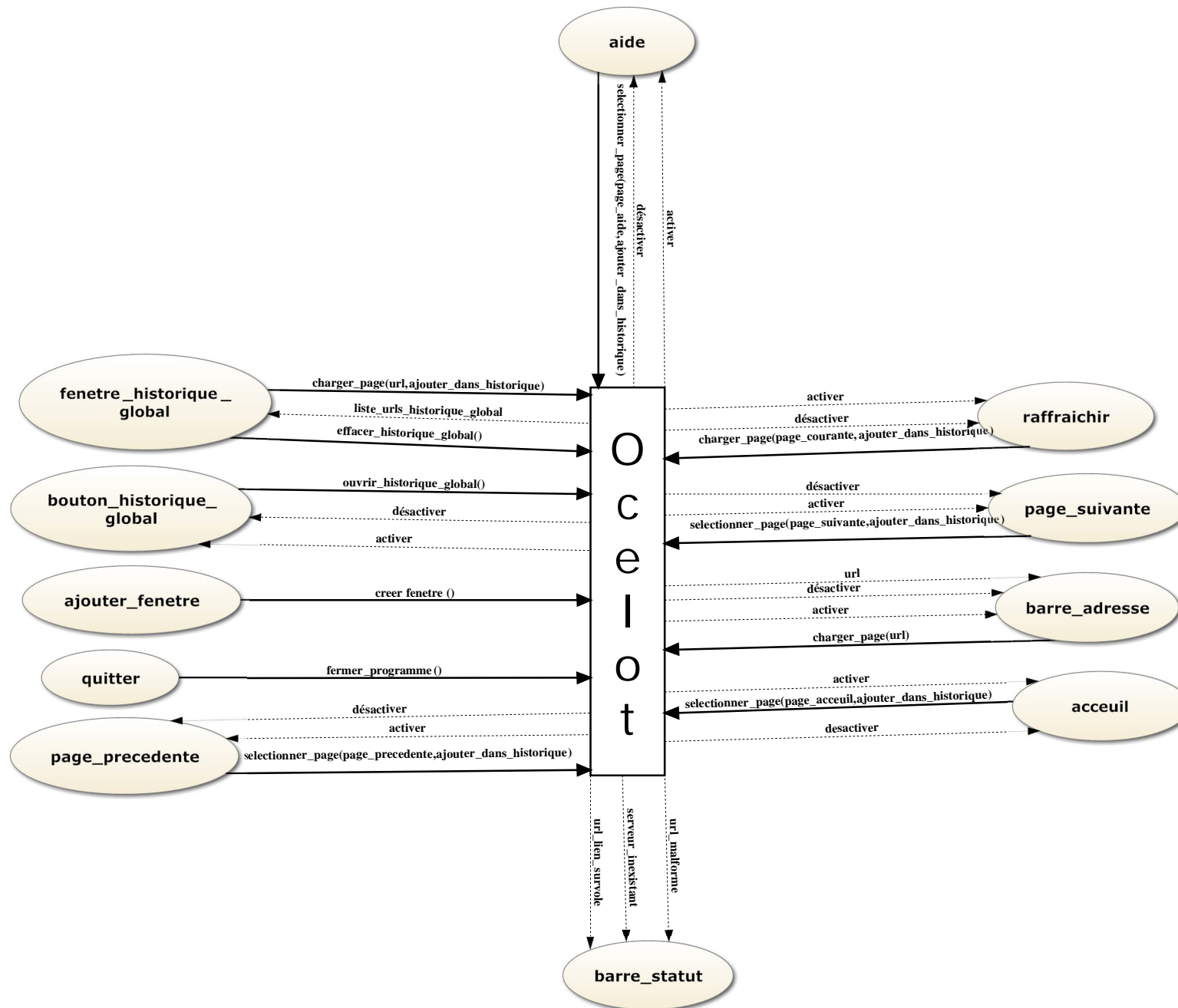


Diagramme de contexte Partie 2



| Nom | Catégorie | Description | Cf |
|--------------------------|------------------|---|-----------|
| ouvrir_historique_global | opération | Affiche la fenêtre de l'historique global | 13 |
| ouvrir_historique_local | opération | Affiche la fenêtre de l'historique local de l'onglet courant de la fenêtre courante | 14 |
| charger_page | opération | Charge une page web spécifiée par son url | 15 |
| selectionner_page | opération | Affiche une page web stockée côté utilisateur | 16 |
| ouvrir_favoris | opération | Affiche de la fenêtre des favoris | 17 |
| ajouter_favoris | opération | Ajoute l'url de la page courante à la liste des favoris | 18 |
| suivre_lien | opération | Charge une page spécifiée par un url | 19 |
| fermer | opération | Ferme une fenêtre du programme | 20 |
| nouvelle_largeur | opération | signale que la largeur de la fenêtre courante a été modifiée | 21 |
| nouvelle_hauteur | opération | signale que la hauteur de la fenêtre courante a été modifiée | 22 |
| initialisation | opération | initialise le programme | 23 |
| fermer_programme | opération | déclenche la fermeture du programme | 24 |
| defilement_horizontal | opération | demande à la fenetre_page_web courante d'adapter l'affichage de son contenu à la position du curseur de la scrollbar_horizontale de la fenetre_page_web courante. | 25 |
| defilement_vertical | opération | demande à la fenetre_page_web courante d'adapter l'affichage de son contenu à la position du curseur de la scrollbar_verticale de la fenetre_page_web courante. | 26 |
| creer_onglet | opération | ajoute un nouvel onglet à la barre_onglets. Cet onglet est automatiquement sélectionné. | 27 |
| detruire_onglet | opération | supprime un onglet de la barre_onglets de la fenetre courante. | 28 |
| selectionner_onglet | opération | rend un onglet de la barre_onglets courante actif, déclenche l'affichage de sa page web dans fenetre_page_web | 29 |

| | | | |
|------------------------------|-----------|---|----|
| scroller_onglet | opération | indique que l'utilisateur scrolle dans la barre d'onglet, de manière à récupérer la liste d'onglets actualisée | 30 |
| activer | événement | rend accessible un élément d'interface | 6 |
| desactiver | événement | rend inaccessible un élément d'interface | 6 |
| url_lien_survole | événement | l'url d'un lien survolé à la souris par l'utilisateur | 6 |
| serveur_inexistant | événement | demande à barre_statut d'afficher un message signalant que le serveur auquel une page a été demandé ne répond pas | 6 |
| url_malforme | événement | demande à barre_statut d'afficher un message signalant que la page demandée n'existe pas | 6 |
| url | événement | l'url d'une page | 6 |
| liste_url_historique_global | événement | liste d'url de l'historique global | 6 |
| liste_pages_historique_local | événement | liste d'adresses de pages web stockées côté utilisateur et constituant l'historique local d'un onglet | 6 |
| liste_favoris | événement | liste d'url constituant les favoris de l'utilisateur | 6 |
| hauteur | événement | hauteur d'une fenêtre de l'application | 6 |
| largeur | événement | largeur d'une fenêtre de l'application | 6 |
| page | événement | page web, affichable par une fenêtre_page_web | 6 |
| liste_onglets | événement | liste des onglets qui doivent être affichés par une barre_onglets | 6 |
| changer_titre | événement | nouveau titre de la page web courante | 6 |
| forcer_selection_onglets | événement | numero d'un onglet qui doit être sélectionné parmi ceux d'une barre_onglets | 6 |
| nouvelle_fenetre | agent | élément d'interface déclenchant la création d'une nouvelle fenêtre de l'application | 6 |
| quitter | agent | élément d'interface déclenchant la fermeture de toutes les fenêtres et l'arrêt du programme | 6 |

| | | | |
|---------------------------|-------|---|---|
| page_precedente | agent | élément d'interface déclenchant la selection par le navigateur de la page précédente dans l'historique local de l'onglet courant de la fenêtre courante | 6 |
| page_suivante | agent | élément d'interface déclenchant la selection par le navigateur de la page suivante dans l'historique local de l'onglet courant de la fenêtre courante | 6 |
| barre_statut | agent | élément d'interface affichant des messages à l'attention de l'utilisateur | 6 |
| accueil | agent | élément d'interface déclenchant la selection de la page d'accueil par le navigateur | 6 |
| barre_adresse | agent | élément d'interface dans lequel l'utilisateur peut rentrer une url et faire charger la page correspondante par le navigateur | 6 |
| rafraichir | agent | élément d'interface déclenchant le rechargement de la page courante de l'onglet courant de la fenetre courante | 6 |
| aide | agent | élément d'interface déclenchant la selection de la page d'aide par le navigateur | 6 |
| bouton_historique_global | agent | élément d'interface déclenchant l'affichage de la fenetre_historique_global | 6 |
| fenetre_historique_global | agent | fenêtre modale affichant l'historique global à l'utilisateur et lui donnant la possibilité de charger une de ces pages | 6 |
| bouton_historique_local | agent | élément d'interface déclenchant l'affichage de la fenetre_historique_local | 6 |
| fenetre_historique_local | agent | fenêtre modale affichant l'historique local à l'utilisateur et lui donnant la possibilité de charger une de ces pages | 6 |
| bouton_favoris | agent | élément d'interface déclenchant l'affichage de la fenetre_favoris | 6 |

| | | | |
|-------------------------|----------|--|---|
| bouton_ajouter_favoris | agent | élément d'interface permettant d'ajouter l'url de la page courante à la liste des favoris | 6 |
| fenetre_favoris | agent | fenêtre modale affichant ses favoris à l'utilisateur et lui donnant la possibilité de charger une de ces pages | 6 |
| scrollbar_horizontale | agent | élément d'interface permettant à l'utilisateur de décaler les éléments de la page web courante horizontalement | 6 |
| scrollbar_verticale | agent | élément d'interface permettant à l'utilisateur de décaler les éléments de la page web courante verticalement | 6 |
| fenetre_page_web | agent | élément de la fenêtre de l'application sur lequel s'affichent le contenu des pages web | 6 |
| window_manager | agent | agent gérant l'affichage des fenêtres de l'application | 6 |
| modifier_taille | agent | agent permettant le redimensionnement de la fenêtre | 6 |
| init | agent | agent déclenchant l'initialisation du programme | 6 |
| scroll_gauche | agent | agent permettant de scroller les onglets vers la gauche | 6 |
| scroll_droite | agent | agent permettant de scroller les onglets vers la droite | 6 |
| barre_onglets | agent | élément de l'interface affichant les onglets et permettant à l'utilisateur d'agir dessus (ajouter, supprimer, sélectionner...) | 6 |
| url | argument | chaîne de caractères correspondant à l'adresse d'une page web sur internet | 6 |
| ajouter_dans_historique | argument | booléen indiquant si la page sélectionnée ou chargée doit être ajoutée à l'historique ou non | 6 |
| page_accueil | argument | adresse speciale de page web indiquant de selectionner la page définie comme étant la page d'accueil du navigateur | 6 |

| | | | |
|-----------------|----------|--|---|
| page_precedente | argument | adresse speciale de page web indiquant de selectionner la page precedente dans l'historique local de l'onglet courant de la fenetre courante | 6 |
| page_suivante | argument | adresse speciale de page web indiquant de selectionner la page suivante dans l'historique local de l'onglet courant de la fenetre courante | 6 |
| page_aide | argument | adresse speciale de page web indiquant de selectionner la page d'aide du navigateur | 6 |
| page | argument | chaîne de caractère indiquant l'emplacement d'une page web stockée côté utilisateur | 6 |
| id_fenetre | argument | identifiant spécifique d'une fenetre de l'application | 6 |
| id_onglet | argument | identifiant spécifique d'un onglet de l'application | 6 |
| largeur | argument | largeur d'une fenetre de l'application | 6 |
| hauteur | argument | hauteur d'une fenetre de l'application | 6 |

ouvrir_historique_global

description : Affiche la fenêtre de l'historique global

read supplied :

changes : Fenetre_historique_global.visibilite

sends : fenetre_historique_global{liste_url_historique_global}

assumes : la liste d'url de l'historique global contient au moins un élément

results : l'événement "liste_url_historique_global" est envoyé à fenetre_historique_global

ouvrir_historique_local

description : Affiche la fenêtre de l'historique local de l'onglet courant

read supplied :

changes : Fenetre_historique_local.visibilite

sends : fenetre_historique_local{liste_pages_historique_local}

assumes : la liste de pages de l'historique local contient au moins un élément

results : l'événement "liste_pages_historique_local" est envoyé à fenetre_historique_local

charger_page

description : Charger une page web spécifiée par son url

read supplied : url, ajouter_dans_historique

changes : Barre_adresse.url, Fenetre_page_web.page, Historique_local.page_web,
Barre_onglets.Onglet[indice_onglet_courant].Historique_local,
Barre_onglets.Onglet[indice_onglet_courant].titre, new Page_web

sends : fenetre_page_webpage, changer_titre, barre_statut{serveur_inexistant,
url_malforme},
barre_adresse{url}, page_precedente{activer}, page_suivante{desactiver},
barre_ongletschanger_titre
bouton_ajouter_favorisactiver

assumes :

results : P = new Page_web

- si P est chargée (même si le serveur renvoie un code d'erreur), l'événement "url" est envoyé à barre_adresse, les événements "page" et "changer_titre" sont envoyés à fenetre_page_web, l'événement "activer" est envoyé à page_precedente, l'événement "desactiver" est envoyé à page_suivante,
- Si ajouter_dans_historique est vrai ;
insérer P dans Historique_local après Historique_local.page_web[indice_page_actuelle],
ajouter P.url dans Historique_global.
- Si la page existe mais que le serveur ne répond pas, l'événement "serveur_inexistant" est envoyé à barre_statut.
- Sinon l'événement "url_malforme" est envoyé à barre_statut.
- Si l'argument "ajouter_dans_historique" est vrai,
la page est ajoutée à l'historique local de l'onglet courant et son url est ajouté dans l'historique global.
- L'événement "activer" est envoyé à bouton_ajouter_favoris.

selectionner_page

description : Affiche une page web stockée côté utilisateur

read supplied : adresse, ajouter_dans_historique

changes : Barre_adresse.url, Fenetre_page_web.page,
Barre_onglets.Onglet[indice_onglet_courant].titre,
Barre_onglets.Onglet[indice_onglet_courant].Historique_local,
new Page_web

sends : barre_adresse{adresse, desactiver},
page_précedente{activer, desactiver}, page_suivante{desactiver},
barre_onglets{changer_titre}, fenetre_page_web{changer_titre},
ajouter_favorisactiver,desactiver

assumes : La page demandée existe côté utilisateur

results : P = new Page_web

- L'événement "url" est envoyé à barre_adresse et l'événement "page" est envoyé à fenetre_page_web.
- L'événement "changer_titre" est envoyé à barre_onglet et à fenetre_page_web.
- Si l'adresse est "page precedente";
Barre_onglets.Onglet[indice_onglet_courant].Historique_local.indice_onglet_courant - 1
- Si l'adresse est "page suivante";
Barre_onglets.Onglet[indice_onglet_courant].Historique_local.indice_onglet_courant + 1
- Si la page sélectionnée est la première page de historique_local, l'événement "desactiver" est envoyé à page_précedente.
Sinon l'événement "activer" est envoyé à page_précedente.
- Si la page sélectionnée est la dernière page de historique_local, l'événement "desactiver" est envoyé à page_suivante.
- Si la page sélectionnée est la page d'aide, l'événement "desactiver" est envoyé à barre_adresse.
- Si adresse n'est pas l'adresse de la page d'accueil, ni l'adresse de la page d'aide, l'événement "activer" est envoyé à bouton_ajouter_favoris.
Sinon l'événement "desactiver" est envoyé à bouton_ajouter_favoris.
- Si l'argument "ajouter_dans_historique" est vrai, la page est ajoutée à l'historique local de l'onglet courant.

ouvrir_favoris

description : Affiche la fenêtre des favoris

read supplied :

changes : Fenetre_favoris.visibilite

sends : fenetre_favoris{liste_favoris}

assumes : La liste des favoris contient au moins une url

results : L'événement "liste_favoris" est envoyé à fenetre_favoris

ajouter_favoris

description : Ajoute l'url de la Page_Web actuelle à la liste des favoris

read supplied : url

changes : new Favoris

sends : ajouter_favoris{desactiver}

assumes :

results : Soit U l'url de la page actuelle,

ajouter U à Favoris.favoris.

L'événement "desactiver" est envoyé à ajouter_favoris.

suivre_lien

description : Charger une page web spécifiée par son url

read supplied : url

changes : Barre_adresse.url, Fenetre_page_web.page, Historique_local.page_web,
Barre_onglets.Onglet[indice_onglet_courant].Historique_local,
Barre_onglets.Onglet[indice_onglet_courant].titre,
new Page_web

sends : fenetre_page_webpage, changer_titre
barre_statut{serveur_inexistant, url_malforme}, barre_adresse{url}, page_precedente{activer}
page_suivante{desactiver}, barre_ongletschanger_titre

assumes :

results : P = new Page_web

- si P est chargée (même si le serveur renvoie un code d'erreur), l'événement "url" est envoyé à barre_adresse, les événements "page" et "changer_titre" sont envoyés à fenetre_page_web, l'événement "activer" est envoyé à page_precedente, l'événement "desactiver" est envoyé à page_suivante, insérer P dans Historique_local après Historique_local.page_web[indice_page_actuelle], ajouter P.url dans Historique_global.
- Si la page existe mais que le serveur ne répond pas, l'événement "serveur_inexistant" est envoyé à barre_statut.
- Sinon l'événement "url_malforme" est envoyé à barre_statut.
- Si l'argument "ajouter_dans_historique" est vrai, la page est ajoutée à l'historique local de l'onglet courant et son url est ajouté dans l'historique global.

fermer

description : Ferme une fenêtre du programme

read supplied : id_fenetre

changes :

sends :

assumes : La fenêtre à fermer est la fenêtre courante

results : La fenêtre de l'application identifiée par id_fenetre est fermée

nouvelle_largeur

description : Indique une modification de la largeur de la fenêtre

read supplied : largeur

changes :

sends : fenetre_page_web{largeur}, scrollbar_horizontale{largeur}, barre_onglets{liste_onglets, largeur}

assumes : la fenêtre qui vient d'être redimensionnée est la fenêtre courante

results : l'événement "largeur" est envoyé à fenetre_page_web et à scrollbar_horizontale. Les événements "liste_onglets" et "largeur" sont envoyés à barre_onglets.

nouvelle_hauteur

description : Indique une modification de la hauteur de la fenêtre

read supplied : hauteur

changes :

sends : fenetre_page_web{hauteur}, scrollbar_verticale{hauteur}

assumes : la fenêtre qui vient d'être redimensionnée est la fenêtre courante

results : l'événement "hauteur" est envoyé à fenetre_page_web et à scrollbar_horizontale

initialisation

description : initialise le programme

read supplied :

changes : new Fenetre, new Preferences, new Onglet, new Historique_local,
new Preferences

sends : barre_adresse{url}, fenetre_page_web{page, changer_titre}, barre_onglets{changer_titre},
page_precedente{desactiver}, page_suivante{desactiver}, bouton_historique_local{desactiver},
bouton_ajouter_favorisdesactiver

assumes :

results : Une fenêtre est créée. Un onglet est créé dans la barre d'onglet. Soit U
= Preferences.url_accueil. L'événement "url" est envoyé à barre_adresse
avec url = U. L'événement "desactiver" est envoyé à page_precedente,
page_suivante et bouton_historique_local Les événements "page" (page
d'accueil) et "changer_titre" (titre de la page d'accueil) sont envoyés à
fenetre_page_web. L'événement "changer_titre" est envoyé à l'onglet.
L'événement "desactiver" est envoyé à bouton_ajouter_favoris.

fermer_programme

description : déclenche la fermeture du programme

read supplied :

changes :

sends :

assumes :

results : quitte le programme

defilement_horizontal

description : demande à la fenetre_page_web courante d'adapter l'affichage de son contenu à la position du curseur de la scrollbar_horizontale de la fenetre_page_web courante.

read supplied : position_x

changes :

sends :

assumes : la fenetre_page_web sur laquelle est appliquée l'opération est la fenetre_page_web courante

results : fenetre_page_web.position_x est fixé à position_x

defilement_vertical

description : demande à la fenetre_page_web courante d'adapter l'affichage de son contenu à la position du curseur de la scrollbar_verticale de la fenetre_page_web courante.

read supplied : position_y

changes :

sends :

assumes : la fenetre_page_web sur laquelle est appliquée l'opération est la fenetre_page_web courante

results : fenetre_page_web.position_y est fixé à position_y

creer_onglet

description : ajoute un nouvel onglet à la barre_onglets. Cet onglet est automatiquement sélectionné.

read supplied :

changes : Barre_onglets.indice_onglet_courant, new Onglet, new Historique_local

sends : barre_onglets{liste_onglets, forcer_selection_onglet}, page_precedente{activer, desactiver}, page_suivante{activer, desactiver}, barre_adresse{activer, desactiver}

assumes : La fenetre dans laquelle est ajouté l'onglet est la fenêtre active

results : Les événements "liste_onglets" et "forcer_selection_onglet" sont envoyés à barre_onglets. L'événement forcer_selection_onglet indique à barre_onglets l'onglet qui vient d'être créé.

- Si la page associée à l'onglet nouvellement sélectionné est la première de son historique local
l'événement "desactiver" est envoyé à page_precedente, sinon l'événement "activé" est envoyé à page_precedente.
- Si la page associée à l'onglet nouvellement sélectionné est la dernière de son historique local
l'événement "desactiver" est envoyé à page_suivante, sinon l'événement "activer" est envoyé à page_suivante.
- Si la page associée à l'onglet nouvellement sélectionné est une page d'aide
l'événement "desactiver" est envoyé à barre_adresse,
sinon l'événement "activer" est envoyé à barre_adresse.

detruire_onglet

description : supprime un onglet de la barre_onglets de la fenetre courante.

read supplied : id_onglet

changes : delete Barre_onglets.indice_onglet_courant, Barre_onglets.Onglet

sends : barre_onglets{liste_onglets, forcer_selection_onglet}, page_precedente{activer, desactiver}, page_suivante{activer, desactiver}, barre_adresse{activer, desactiver}

assumes :

results : Barre_onglets.Onglet[indice_onglet_courant] est supprimé.

Barre_onglets.indice_onglet_courant est modifié.

Les événements "forcer_selection_onglet" et "liste_onglets" sont envoyés à barre_onglets.

L'événement forcer_selection_onglet indique à barre_onglets le premier onglet à droite de celui supprimé,

ou le nouveau dernier onglet si l'onglet supprimé était le dernier de la liste.

– Si la page associée à l'onglet nouvellement sélectionné est la première de son historique local,

l'événement "desactiver" est envoyé à page_precedente, sinon l'événement "activé" est envoyé à page_précedente.

– Si la page associée à l'onglet nouvellement sélectionné est la dernière de son historique local,

l'événement "desactiver" est envoyé à page_suivante, sinon l'événement "activer" est envoyé à page_suivante.

– Si la page associée à l'onglet nouvellement sélectionné est une page d'aide,

l'événement "desactiver" est envoyé à barre_adresse,

selectionner_onglet

description : rend un onglet de la barre_onglet actif, déclenche l'affichage de sa page web dans fenetre_page_web

read supplied : id_onglet

changes : Fenetre_page_web.page, Barre_onglets.indice_onglet_courant

sends : fenetre_page_web{page, hauteur, largeur}, page_precedente{activer, desactiver}, page_suivante{activer, desactiver}, barre_adresse{activer, desactiver}

assumes : L'onglet sélectionné est dans la barre d'onglet

results : Les événements "page", "hauteur" et "largeur" sont envoyés à fenetre_page_web.

Si la page associée à l'onglet nouvellement sélectionné est la première de son historique local,
l'événement "desactiver" est envoyé à page_precedente, sinon l'événement "activer" est envoyé à page_précedente.

Si la page associée à l'onglet nouvellement sélectionné est la dernière de son historique local,
l'événement "desactiver" est envoyé à page_suivante,
sinon l'événement "activer" est envoyé à page_suivante.

Si la page associée à l'onglet nouvellement sélectionné est une page d'aide,
l'événement "desactiver" est envoyé à barre_adresse,
sinon l'événement "activer" est envoyé à barre_adresse.

scroller_onglet

description : indique que l'utilisateur scrolle dans la barre d'onglet, de manière à récupérer la liste d'onglets actualisée en fonction du sens dans lequel l'utilisateur scrolle et de la largeur de la fenetre.

read supplied : sens

changes :

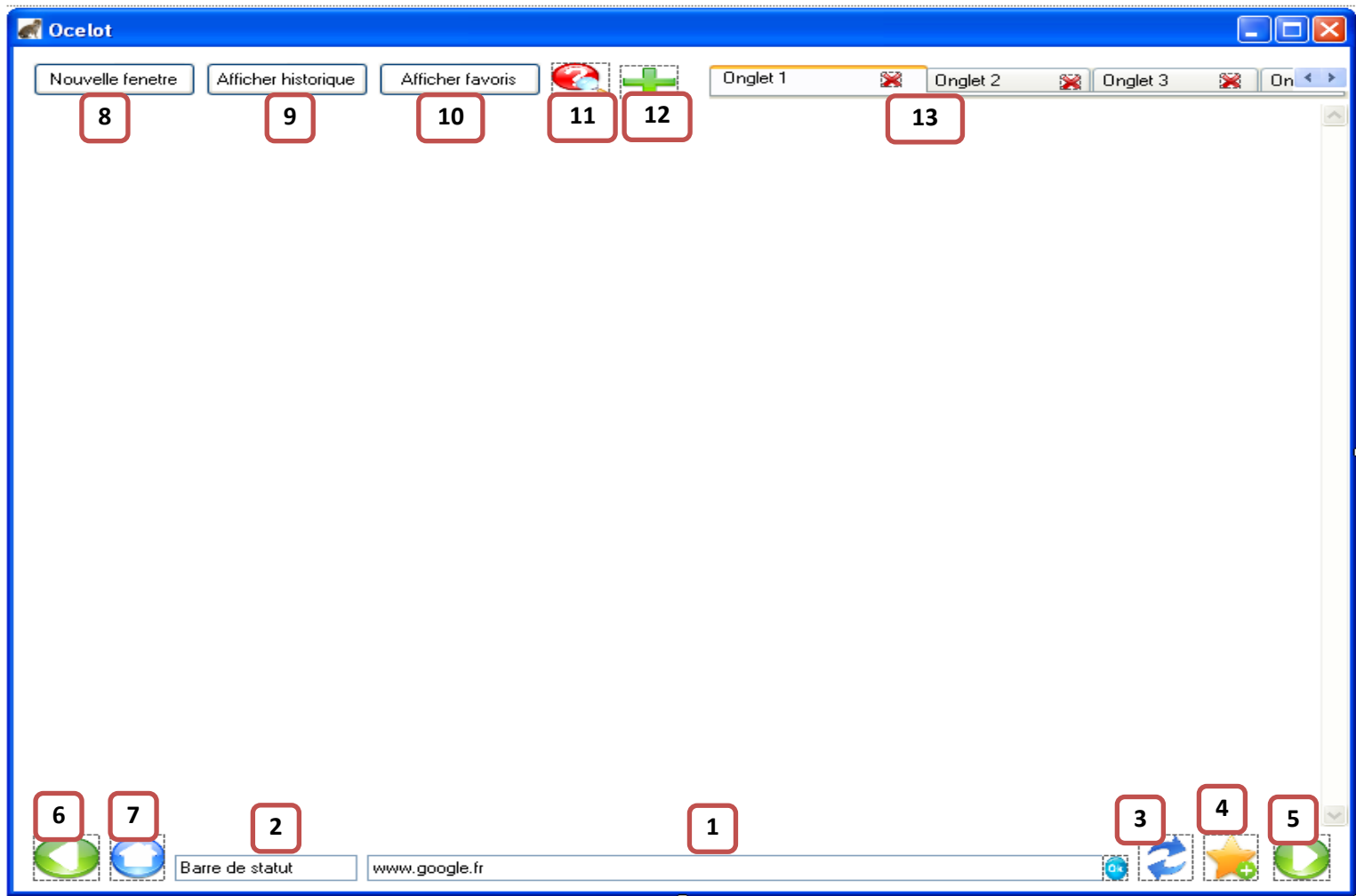
sends :

assumes : la barre_onglets dans laquelle l'utilisateur scrolle est celle de la fenetre active.

results : changement de l'affichage des onglets dans barre_onglet

Manuel d'utilisateur d'Ocelot

Ocelot est un navigateur web rapide et adapté à vos besoins.



Il ne possède que les fonctionnalités essentielles pour pouvoir naviguer en toute simplicité :

- Naviguer depuis la barre d'adresse
- Revenir à une page consulté précédemment
- Revenir à la page d'accueil
- Ouvrir une nouvelle fenêtre
- Ouvrir plusieurs pages grâce aux onglets
- Consulter les favoris
- Consulter l'historique

Sa particularité par rapport à la plupart des navigateurs est que la barre d'adresse se trouve en bas de la fenêtre alors que les onglets sont en haut.

Vous trouverez rapidement vos repères grâce à des icônes figuratifs.

Installation :

Dé-zipper simplement le fichier compressé dans le répertoire choisit.

Lancement :

Double-cliquez sur le fichier ocelot.exe pour lancer le programme

Régler les configurations :

Ouvrir le fichier config.cfg pour choisir vos préférences :

- Le choix de la page d'accueil
- La fonte et sa taille
- La taille de la fenêtre
- La couleur des liens
- La couleur du texte
- La couleur du fond
- L'expiration de l'historique

Comment utiliser Ocelot ?

I) Naviguer sur le web

a) Accéder à une page web

Tapez une url dans la barre d'adresse (en [1] sur le schéma du navigateur). Une url est une adresse qui fait référence à un site web, elle est de la forme :


http://nom_du_domaine.extension


Par exemple <http://www.google.fr> vous permettra d'accéder au moteur de recherche Google.

b) Recharger une page web

Vous pouvez recharger la page consultée en appuyant sur l'icône  [3]

c) Afficher une page consulté précédemment


Lorsque vous naviguez sur le net vous allez passer d'une page web à une autre. Vous avez la possibilité de revenir à la dernière page consultée au moyen d'un clic gauche sur l'icône « précédent »  [6]. Pour revenir en arrière sur plusieurs pages, vous pouvez réaliser un clic droit sur ce même icône et choisir une page parmi celles que vous avez visité.

Si vous êtes revenu trop en arrière, vous pouvez repartir en avant au moyen d'un clic gauche sur l'icône « suivant » :  [6]. Un clic droit sur ce même icône vous permettra d'accéder à la liste des pages postérieure à la page courante.

Ainsi ces deux icônes, vous permettront de parcourir l'historique de navigation de l'onglet.

Lors de vos navigations vous serez amené à effectuer des recherches sur plusieurs sujets indépendants en même temps. Dans ces cas-là, vous tirerez avantage du système d'onglet et de fenêtres que nous mettons à votre disposition.

II) Onglets et fenêtres

- Cliquez (gauche) sur l'icône  [12] pour ouvrir un nouvel onglet.

- Vous pouvez changer d'onglet [13] à tout moment. Il suffit simplement de cliquer sur l'onglet de votre choix. le titre de chaque onglet correspond à la dernière page web visité dans cet onglet.
- Lorsque vous avez finis de travailler avec un onglet, fermez-le en appuyant sur la croix rouge située sur l'onglet [13].
- Il peut arriver qu'il y ait plus d'onglets disponibles que de place sur l'écran. Certains onglets sont alors masqués. Pour y accéder cliquez sur les flèches gauche et droite de la barre d'onglet [13].
- Cliquer sur « nouvelle fenêtre » [8] pour créer une nouvelle fenêtre. Un second navigateur sera alors disponible, aucune page n'est ouverte à l'intérieur, un seul onglet est ouvert.


III) Favoris

Les pages que vous consultez le plus fréquemment peuvent être ajoutées aux favoris. Vous pourrez ainsi accéder plus facilement et rapidement à ces pages.

Cliquez sur l'icône  [4] pour ajouter la page courante à vos favoris.

Cliquez sur « afficher favoris » [9] pour afficher la liste de vos favoris. Cliquez sur l'un de vos favoris pour y accéder dans l'onglet actif.

IV) Page d'accueil


La page d'accueil s'affiche en appuyant sur l'icône  [7]. Vous pouvez modifier votre page d'accueil dans le fichier de configuration du navigateur.

V) Historique

Parfois, vous chercherez une page web que vous avez déjà consulté mais dont vous avez oublié l'url. Cliquez sur « Affichez historique » [9] pour obtenir la liste de toutes les pages consultés depuis la durée choisie dans le fichier de configuration du navigateur. Elles sont classées chronologiquement et indépendamment des onglets utilisés.

Vous pouvez effacer votre historique de navigation grâce à un icône situé à la fin de l'historique.

VI) Aide

Cliquez sur l'icône  [11] pour afficher ce manuel.

Description des scénarios

Scénario 1

- L'utilisateur lance le navigateur Ocelot
- L'utilisateur entre une url dans la barre d'adresse : **url 1**
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page 1**)
- L'utilisateur clique sur le bouton précédent
- La **page d'accueil** s'affiche dans l'onglet courant
- L'utilisateur clique sur le bouton suivant
- La **page 1** s'affiche dans l'onglet courant
- L'utilisateur entre une url dans la barre d'adresse : **url 2**
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page 2**)
- L'utilisateur clique sur le bouton précédent
- La **page 1** s'affiche dans l'onglet courant

Scénario 2

- L'utilisateur lance le navigateur Ocelot
- L'utilisateur entre une url dans la barre d'adresse : **url 1**
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page 1**)
- L'utilisateur entre une url dans la barre d'adresse : **url 2**
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page 2**)
- L'utilisateur entre une url dans la barre d'adresse : **url 3**
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page 3**)
- L'utilisateur ouvre l'historique local et choisit la première page (**page d'accueil**)
- L'utilisateur rafraîchit la page
- L'utilisateur entre une url dans la barre d'adresse : **url 4**
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page 4**)
- L'utilisateur ouvre l'historique local et choisit la dernière page (**page 4**)
- Puis il clique sur précédent
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page accueil**)

Scénario 3

- L'utilisateur lance le navigateur Ocelot
- L'utilisateur crée un nouvel onglet (**onglet 2**)
- L'utilisateur crée un nouvel onglet (**onglet 3**)
- L'utilisateur crée un nouvel onglet (**onglet 4**)
- L'utilisateur diminue la taille de la fenêtre
- Il scroll vers la droite dans la barre d'onglets et sélectionne l'**onglet 4**

Scénario 4

- L'utilisateur lance le navigateur Ocelot
- L'utilisateur clique sur le bouton aide
- L'utilisateur ferme l'onglet aide

Scénario 5

- L'utilisateur lance le navigateur Ocelot
- L'utilisateur ouvre l'historique global
- L'utilisateur crée une fenêtre (**fenêtre 2**)
- L'utilisateur ferme la fenêtre créée (**fenêtre 2**)
- L'utilisateur ferme la première fenêtre ce qui quitte Ocelot (**fenêtre 1**)
- L'utilisateur relance le navigateur Ocelot
- L'utilisateur crée une fenêtre (**fenêtre 2**)
- L'utilisateur ouvre l'historique global

Scénario 6

- L'utilisateur lance le navigateur Ocelot
- L'utilisateur entre une url dans la barre d'adresse : **url 1**
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page 1**)
- Il ajoute la page aux favoris (**page 1**)
- L'utilisateur entre une url dans la barre d'adresse : **url 2**
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page 2**)
- Il ajoute la page aux favoris (**page 2**)
- L'utilisateur ouvre les favoris
- Il charge le premier favori (**page 1**)
- Puis l'ajoute de nouveau
- Il ouvre les favoris

Scénario 7

- L'utilisateur lance le navigateur Ocelot
- L'utilisateur ouvre l'historique global
- Il sélectionne une page de l'historique global (**url 3**)
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page 3**)
- Il ouvre de nouveau l'historique et l'efface
- Il charge une nouvelle page (**url 4**)
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page 4**)
- Il ouvre de nouveau l'historique

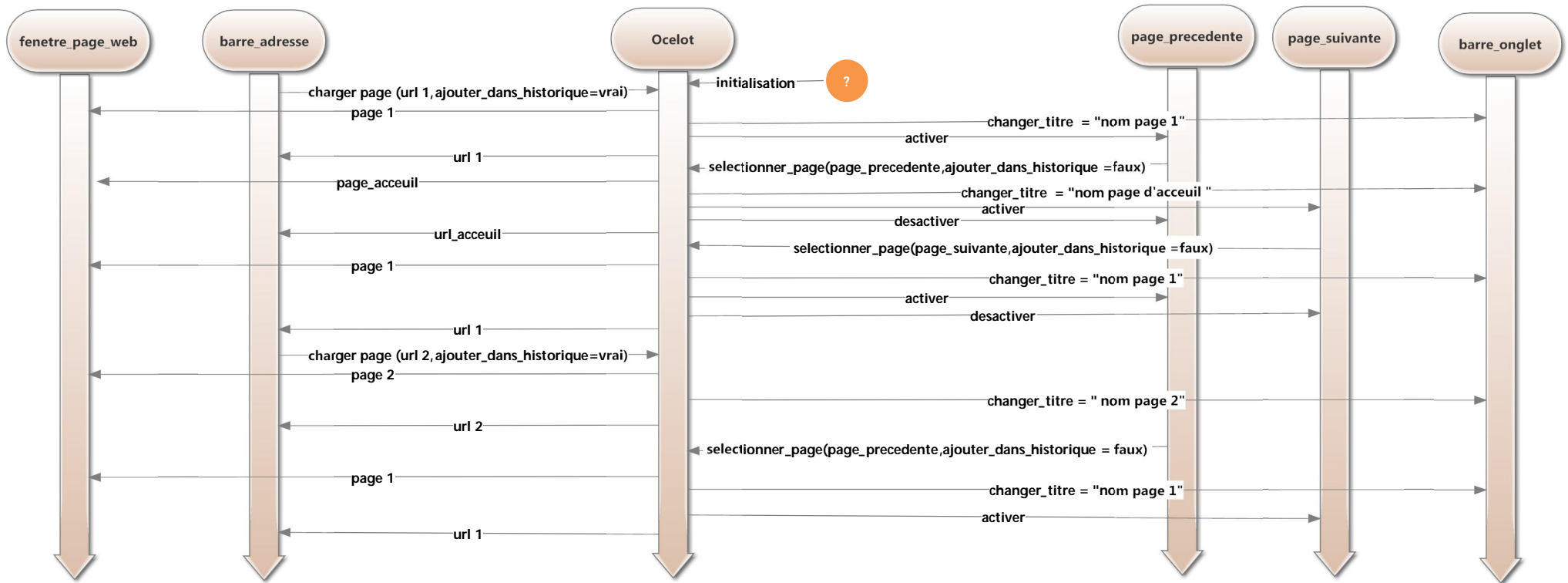
Scénario 8

- L'utilisateur lance le navigateur Ocelot
- L'utilisateur entre une url dans la barre d'adresse : **url 1**
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page 1**)
- Il utilise la barre de défilement vers le bas et clic sur un lien de la page
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page 2**)

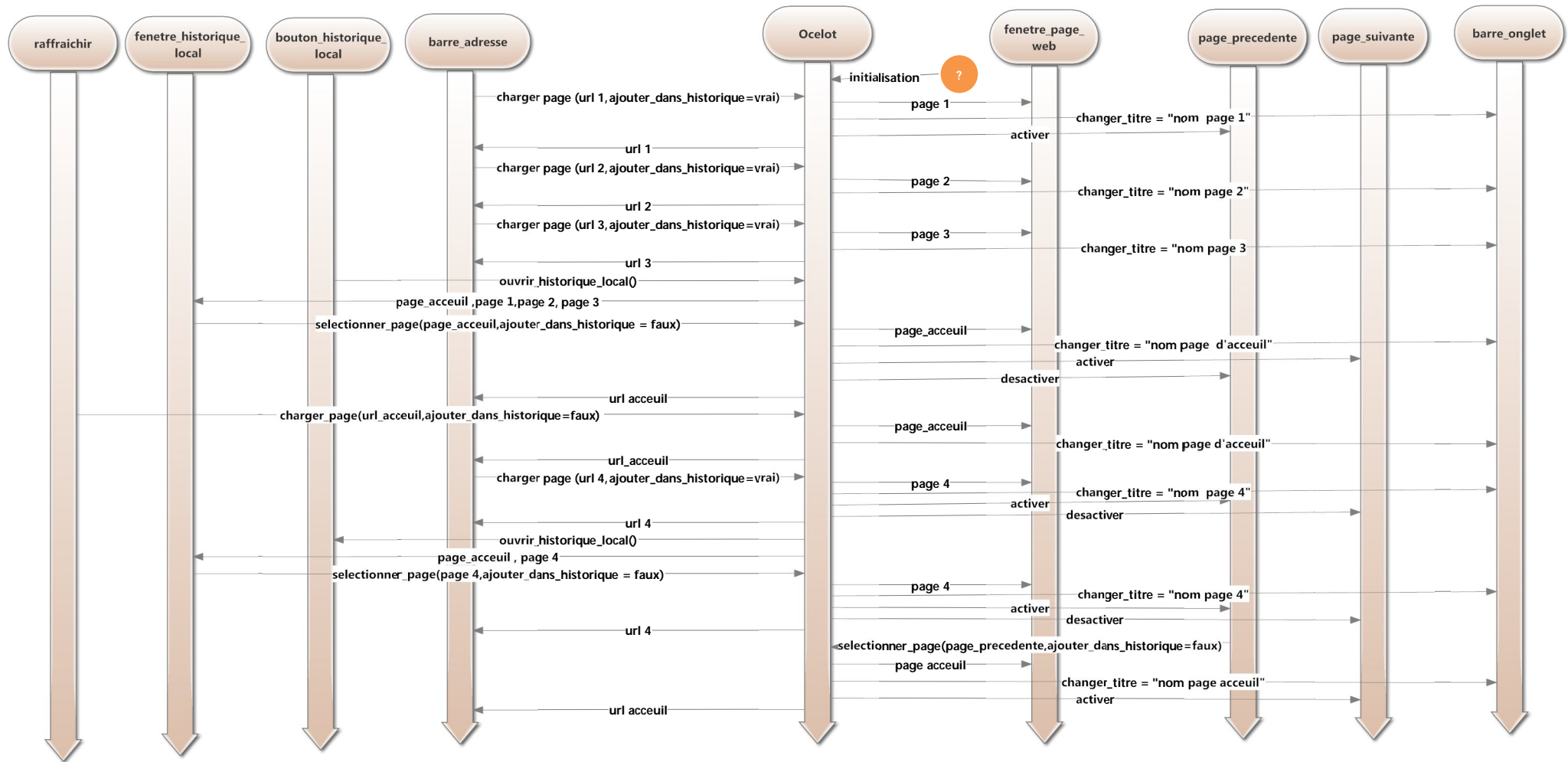
Scénario 9

- L'utilisateur lance le navigateur Ocelot
- L'utilisateur entre une url dans la barre d'adresse : **url 1**
- L'url a une syntaxe incorrecte donc url malformé s'affiche dans la barre de statut
- L'utilisateur entre une url dans la barre d'adresse : **url 2**
- L'url est correcte mais le serveur n'existe pas donc serveur inexistant s'affiche dans la barre de statut
- L'utilisateur entre une url dans la barre d'adresse : **url 3**
- La page s'affiche dans l'onglet courant (**page 1**)

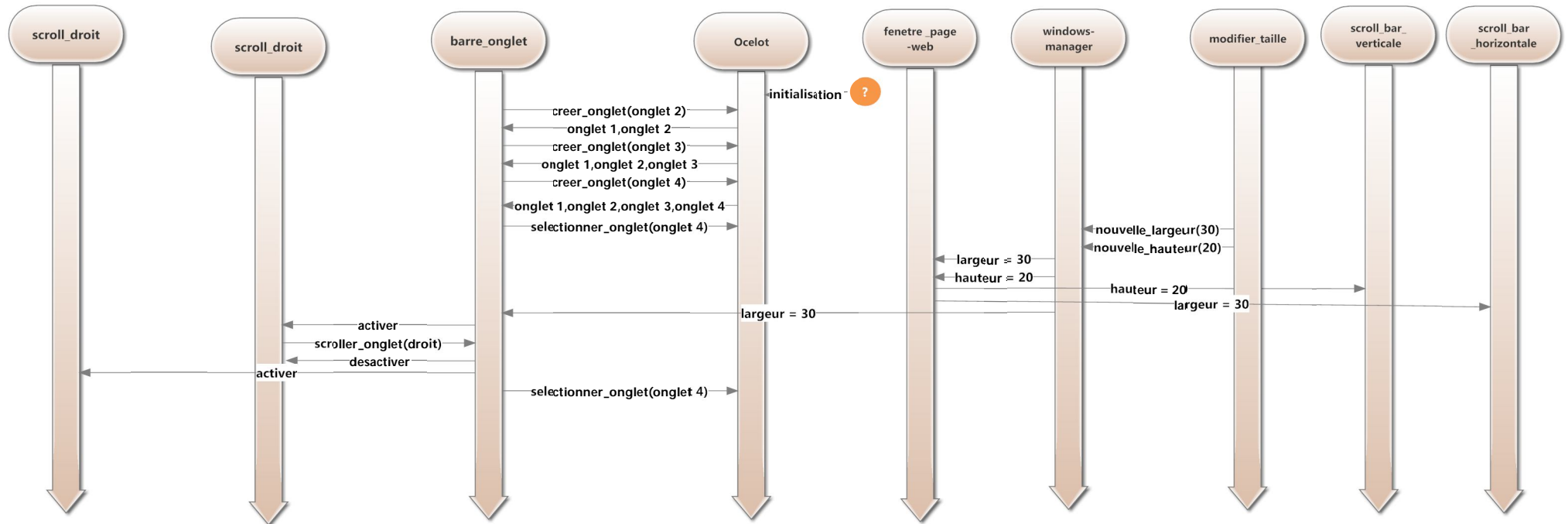
Scenario 1 : test des boutons precedent et suivant



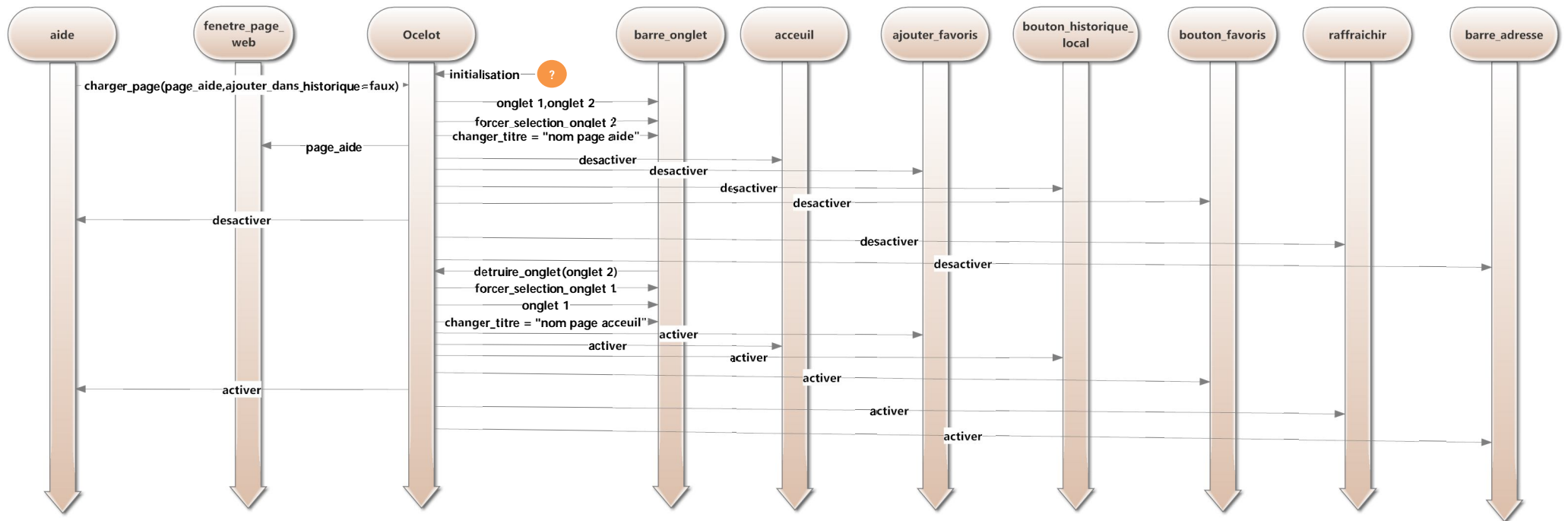
Scénario 2 : test de l'historique local et du bouton rafraichir



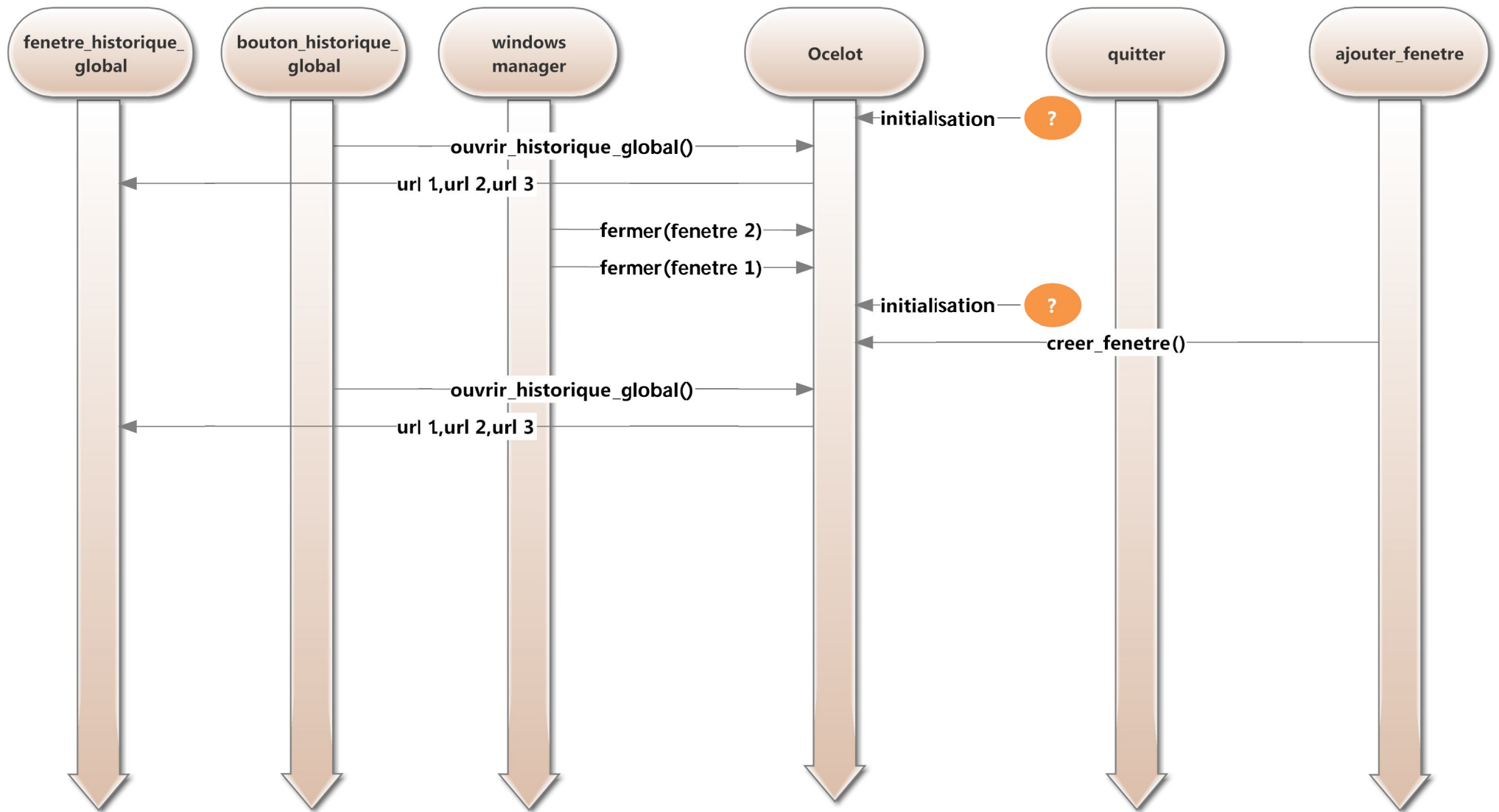
Scénario 3 : test sur les onglets et le redimensionnement de la fenetre



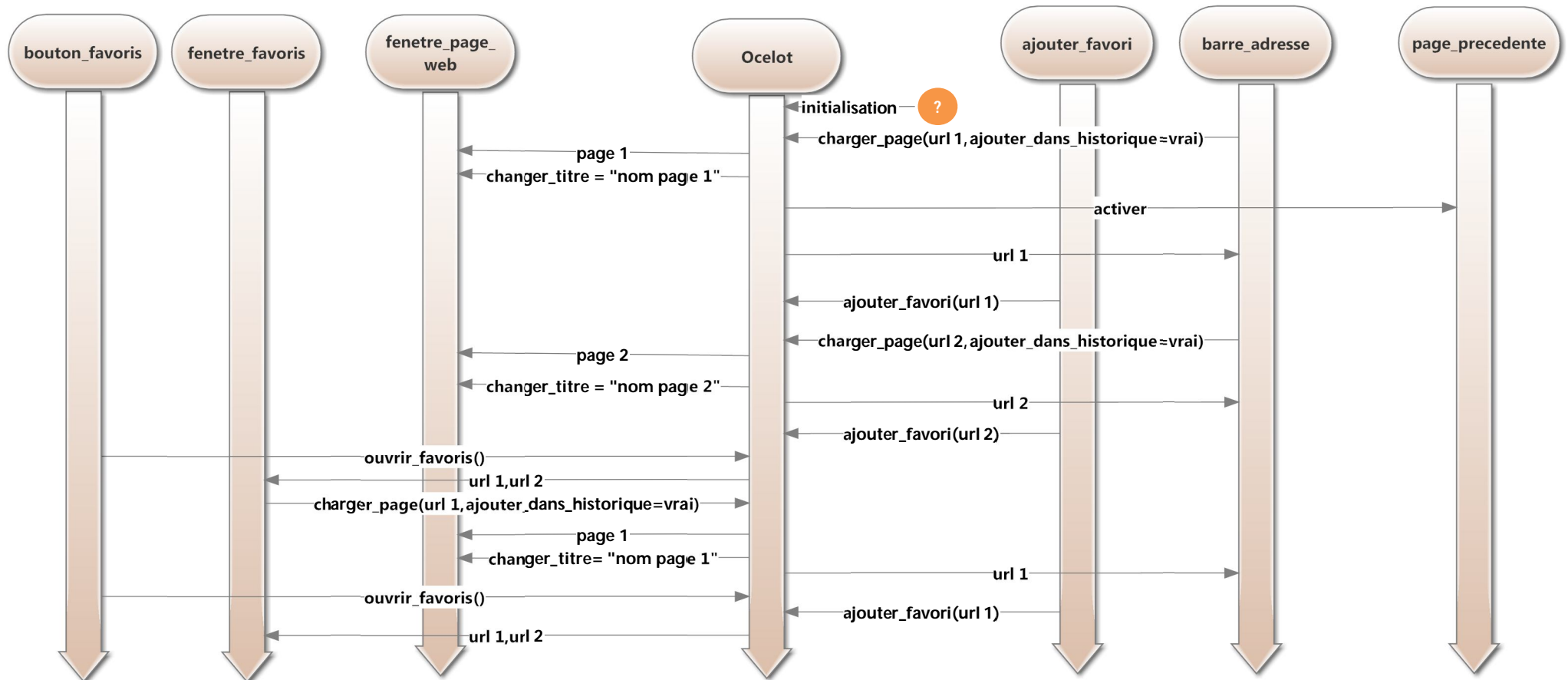
Scénario 4 : test sur la page d'aide



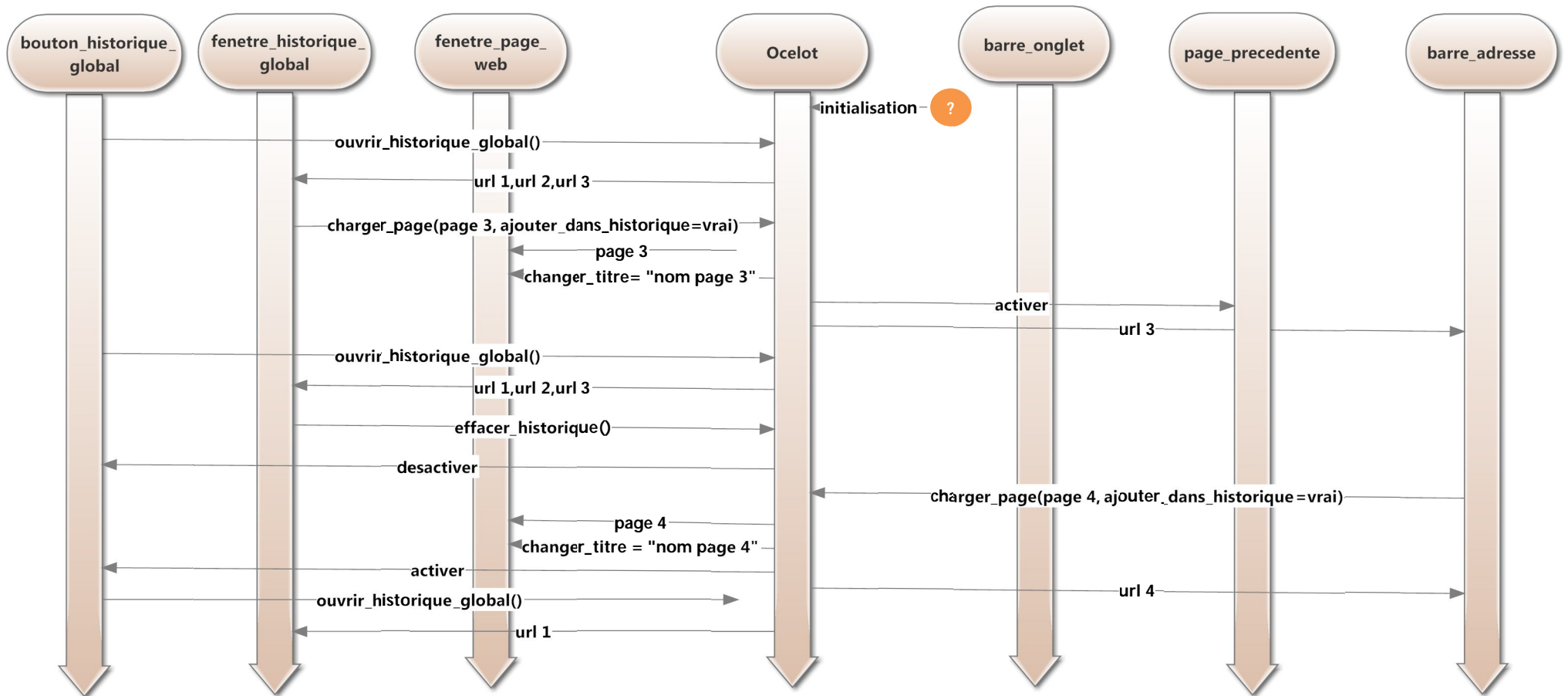
Scénario 5: test sur l'historique global



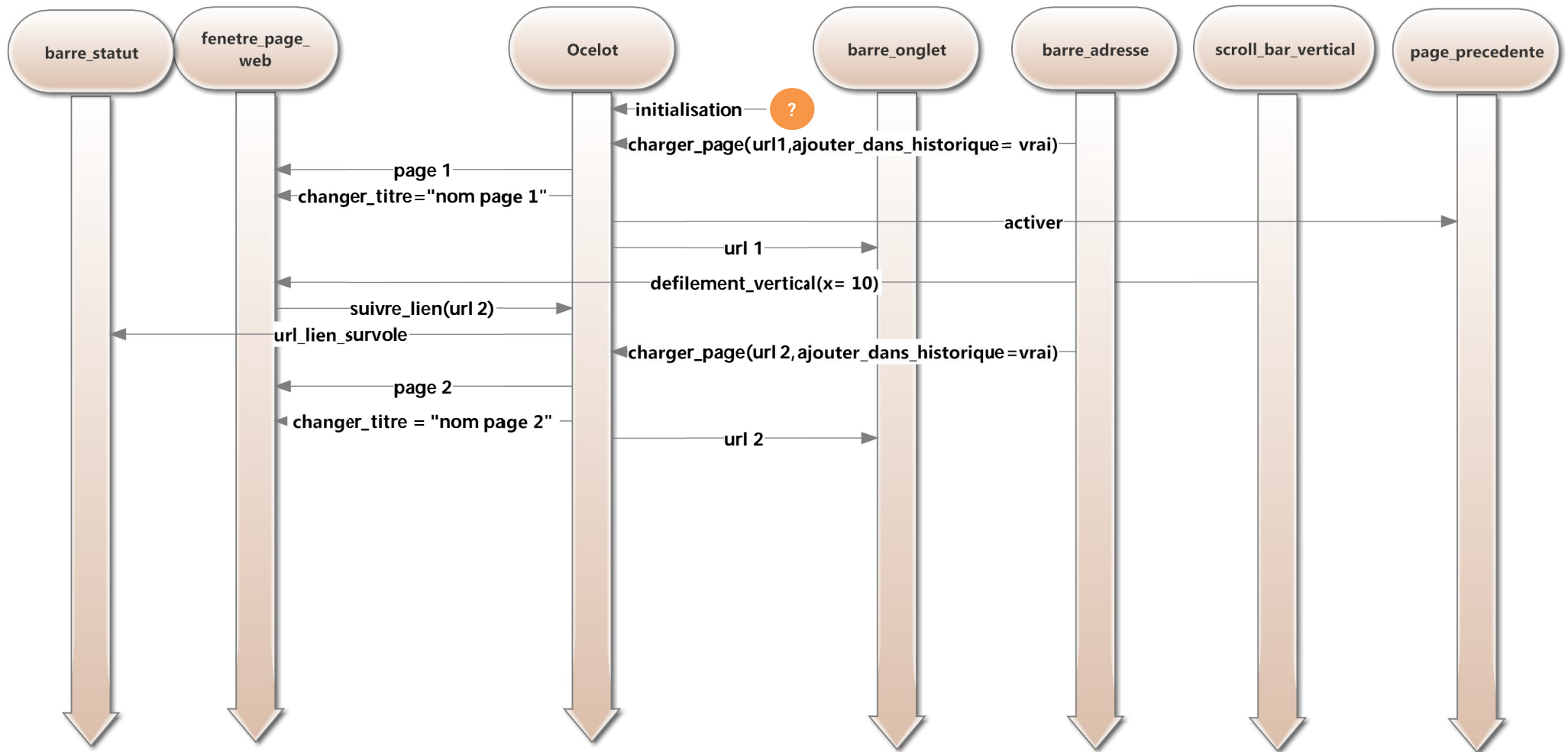
Scénario 6 : test sur les favoris



Scénario 7 : test sur l'historique global



Scénario 8 : test sur les liens



Scénario 9 : test sur la barre de statut

