

PRATIQUE

TAILS

PAS DE PANIQUE^{2.9.1}



AVERTISSEMENTS

AFIN D'ÊTRE EFFECTUÉES CORRECTEMENT, LES OPÉRATIONS DÉCRITES DANS CETTE DOCUMENTATION NÉCESSITENT DE S'ASSURER QUE LES TROIS CONDITIONS SUIVANTES SONT REMPLIES : AVOIR ENTRÉ LE MOT DE PASSE DE VOTRE ESPACE PERSISTENT ET DÉFINI UN MOT DE PASSE TEMPORAIRE D'ADMINISTRATION AU DÉMARRAGE DE TAILS, EN COCHANT LA CASE « PLUS D'OPTIONS », ET ÊTRE CONNECTÉ À INTERNET.



CE QUE CONTIENT CE DOCUMENT

MAUVAISE NOUVELLE : TAILS N'EST PAS PARFAIT. VOUS ALLEZ DONC FAIRE FACE À DES DIFFICULTÉS, MÊME SI HEUREUSEMENT CELA DEVRAIT RESTER PLUTÔT RARE. IL EST IMPORTANT DE COMPRENDRE QUE CE DOCUMENT N'A PAS POUR BUT DE RÉPONDRE À TOUS LES PROBLÈMES QUE VOUS RENCONTREZ EN UTILISANT TAILS - ET QUE CELA NE SERA JAMAIS SON OBJECTIF.

CE DOCUMENT A POUR UNIQUE OBJET DE PROPOSER DES SOLUTIONS AUX PROBLÈMES INÉVITABLES QUI VOUS EMPÊCHERONT D'ACCÉDER À VOTRE PERSISTENCE OU ENCORE DE COMMUNIQUER PAR MAIL.

DANS CERTAINS CAS, IL VOUS SERA NÉCESSAIRE DE POSSÉDER UNE SECONDE CLÉ TAILS POUR EFFECTUER DES RÉPARATIONS. VOUS POUVEZ VOUS RÉFÉRER AU GUIDE DE SURVIE POUR SAVOIR COMMENT CRÉER UNE SECONDE CLÉ TAILS.

POUR TOUTE DIFFICULTÉ AUTRE QUE CELLES TRAITÉES ICI, RÉFÉREZ-VOUS À L'AIDE DE TAILS.

PAGE 7

NOTES DE VERSION DU DOCUMENT

PAGE 8

1 NOUVEAUTÉS

PAGE 10

2 À VENIR

PAGE 12

LES PROBLÈMES LIÉS À LA COMMUNICATION

PAGE 13

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

PAGE 45

2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

PAGE 85

LES PROBLÈMES LIÉS AUX MISES À JOUR ET À L'UTILISATION DES PROGRAMMES

PAGE 86

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

PAGE 124

2 DISPARITION DE LA PERSISTENCE APRÈS UNE MISE À JOUR DE TAILS

PAGE 137

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

PAS DE PANIQUE - GUIDE DE SURVIE V.2.9.1

NOTES DE VERSION DU DOCUMENT

1

NOUVEAUTÉS

CRÉATION DU DOCUMENT ANTI-PANIQUE

AJOUT DU DOCUMENT ANTI-PANIQUE SUR LE SITE WEB

2

À VENIR

RIEN DE PRÉVU POUR LE MOMENT

LES PROBLÈMES LIÉS À LA COMMUNICATION

1

PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

1

PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

LES SYMPTOMES

/ VOS CORRESPONDANTS NE PARVIENNENT PLUS À VOUS ÉCRIRE DE MAILS CHIFFRÉS. LORSQUE VOUS VÉRIFIEZ DANS LA LISTE DES CLÉS DE CHIFFREMENT QUE VOUS POSSÉDEZ, VOTRE CLÉ DE CHIFFREMENT APPARAÎT BARRÉE. /

1

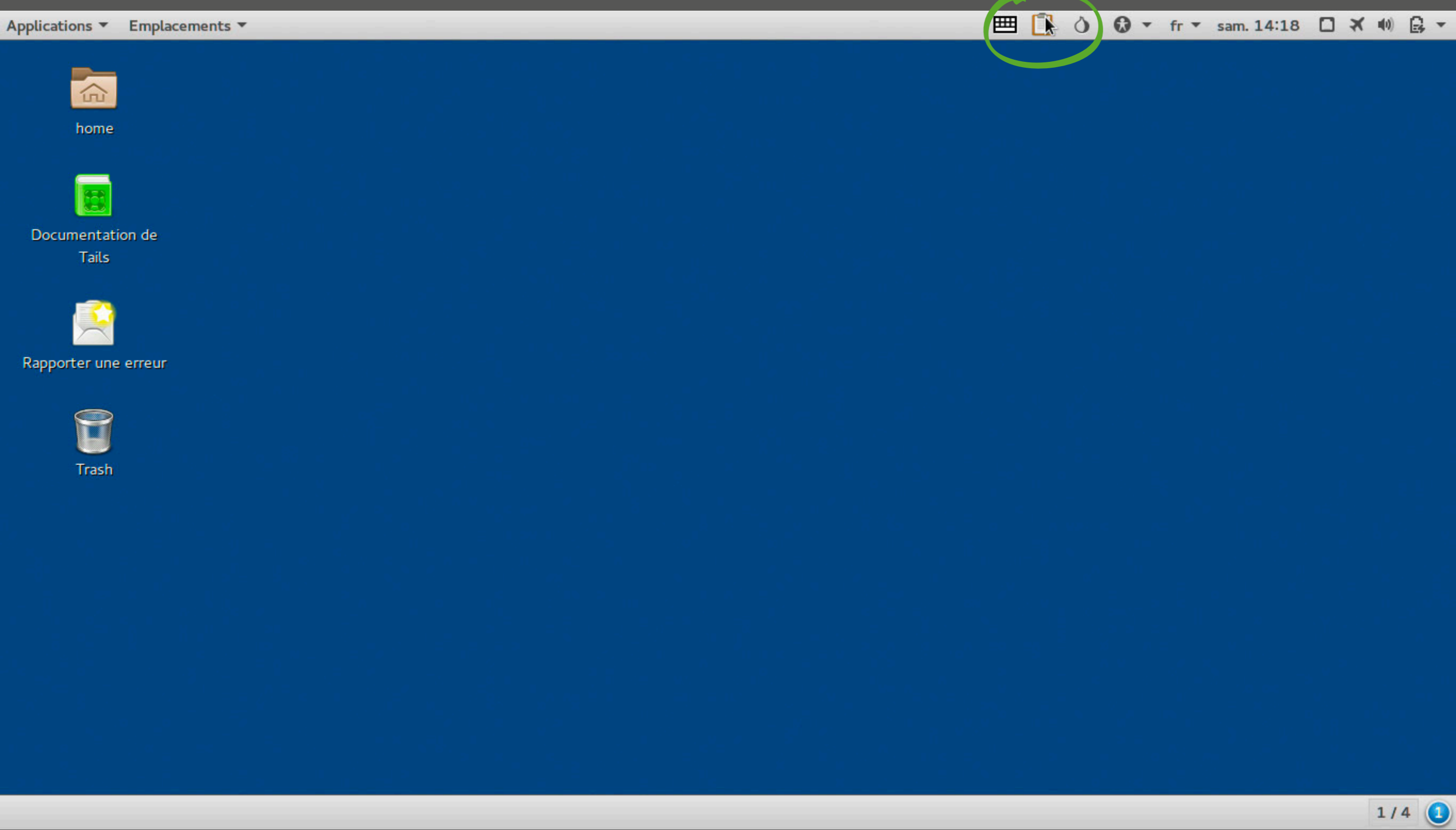
PÉREPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

LE PROBLÈME

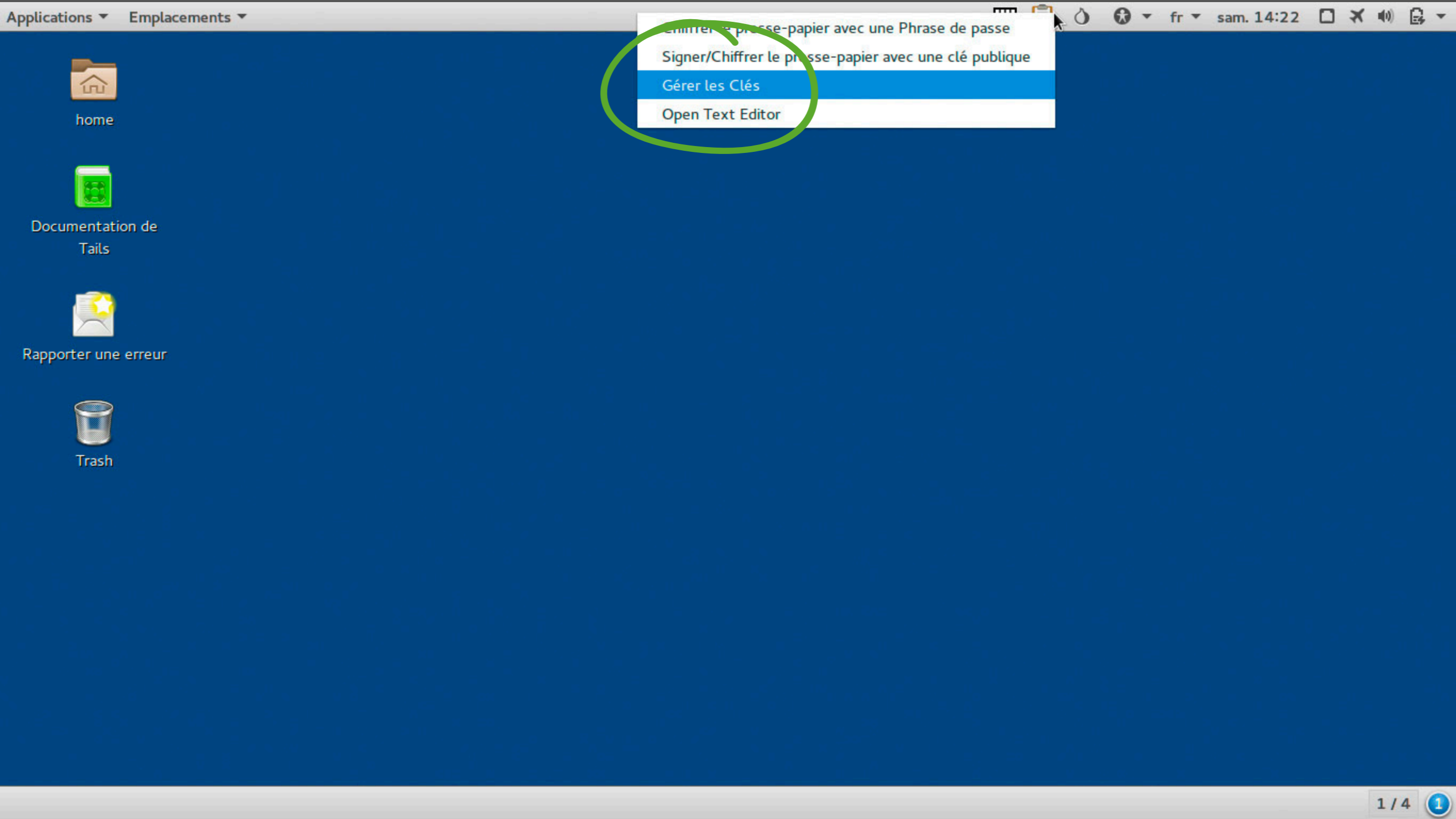
/ PAR DÉFAUT, VOTRE CLÉ DE CHIFFREMENT PÉRIME TOUS LES CINQ ANS. CETTE OPÉRATION A POUR BUT DE MIEUX SÉCURISER LES ÉCHANGES.

IL VA DONC VOUS FALLOIR EFFECTUER DEUX OPÉRATIONS : D'ABORD METTRE À JOUR VOTRE CLÉ DE CHIFFREMENT, PUIS DEMANDER À VOS CONTACTS DE LA SYNCHRONISER. /

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT



1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT



1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

The screenshot shows the 'Mots de passe et clés' application window. The left sidebar contains several categories: 'Mots de passe', 'Certificats', 'User Key Stor...', 'System Trust', 'Shell sécurisé', 'Clés OpenSSH', and 'Clés PGP'. The 'Clés PGP' category is expanded, showing a list of keys. The 'Clés GnuPG' sub-category is highlighted with a green circle, and a tooltip points to it with the text: 'GnuPG : répertoire par défaut du trousseau'. The main list of keys includes:

- ehouette.couette (Clé PGP personnelle)
- Tails accounting team (Clé PGP)
- Tails bug squad (Clé PGP)
- Tails list (Clé PGP)

The system tray at the bottom right shows the date and time: 'sam. 14:24'. The bottom of the window has a taskbar with the application name 'Mots de passe et clés' and a page indicator '1 / 4'.

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

The screenshot shows the 'Mots de passe et clés' application window. The window title is 'Mots de passe et clés'. The menu bar includes 'Fichier', 'Édition', 'Distant', 'Affichage', and 'Aide'. The main area is divided into a left sidebar and a main list. The sidebar has sections for 'Mots de passe', 'Certificats', 'User Key Stor...', 'System Trust', 'Shell sécurisé', 'Clés OpenSSH', and 'Clés PGP'. The 'Clés PGP' section is selected, and a sub-section 'Clés GnuPG' is highlighted. The main list shows several PGP keys, with the first one, 'chouette-couette', highlighted in blue and circled in green. A mouse cursor is pointing at the key. The system tray at the bottom shows the application icon, the text 'Mots de passe et clés', and a notification icon with '1 / 4'.

| Clé PGP | Description |
|-----------------------|---------------------|
| chouette-couette | Clé PGP personnelle |
| Tails accounting team | Clé PGP |
| Tails bug squad | Clé PGP |
| Tails developers | Clé PGP |
| Tails list | Clé PGP |

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

The screenshot shows the 'Mots de passe et clés' application window. The left sidebar contains categories: Mots de passe, Certificats, Shell sécurisé, and Clés PGP. The main area displays a list of PGP keys. A context menu is open over the first key, with 'Propriétés' highlighted. A mouse cursor is also visible over the first key.

| Clé | Type |
|--|---------------------|
| chouette-couette chouette.couett@f | Clé PGP personnelle |
| Tails accounting te tails-accounting@boum.org 'schleu tails-accounting-request@boum.or tails-accounting-owner@boum.org 'schleuder list' | Clé PGP |
| Tails bug squad tails-bugs@boum.org tails-bugs-request@boum.org 'schleuder list' tails-bugs-owner@boum.org 'schleuder list' Tails private user support: tails-support-private@b... | Clé PGP |
| Tails developers tails@boum.org 'offline long-term identity key' tails@boum.org | Clé PGP |
| Tails list tails-owner@boum.org 'schleuder list' Tails developers: tails@boum.org 'Schleuder mailing... tails-request@boum.org 'schleuder list' Amnesia: amnesia@boum.org | Clé PGP |

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

Applications ▾ Emplacements ▾ Mots de passe et clés ▾

chouette.couette

Propriétaire Noms et signatures **Détails**

Détails techniques

Identifiant de la clé : 2BAD9805
Type : RSA
Force : 4096

Dates

Créée le : 2016-12-15
Expiration : 2016-12-17

Actions

Remplacer la confiance du propriétaire : ▾
Exporter la clé secrète :

Empreinte

6F57 A6AE F167 1A26 293B
6172 9CB5 C521 2BAD 9805

▼ **Sous-clés**

| ID | Type | Utilisation | Créée le | Expire | État | Force |
|------------------|------|--------------------|------------|------------|--------|-------|
| 9CB5C5212BAD9805 | RSA | Signer, Certificat | 2016-12-15 | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |
| ECBE6B8BDC436E43 | RSA | Chiffrement | 2016-12-15 | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |

Mots de passe et clés chouette.couette 1 / 4

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

Applications ▾ Emplacements ▾ Mots de passe et clés ▾

chouette.couette

Propriétaire Noms et signatures **Détails**

Détails techniques

Identifiant de la clé : 2BAD9805
Type : RSA
Force : 4096

Dates

Créée le : 2016-12-15
Expiration : 2016-12-17

Empreinte

6F57 A6AE F167 1A26 293B
6172 9CB5 C521 2BAD 9805

Actions

Remplacer la confiance du propriétaire :

Exporter la clé secrète :

▼ **Sous-clés**

| ID | Type | Utilisation | Créée le | Expire | État | Force |
|------------------|------|--------------------|------------|------------|--------|-------|
| 9CB5C5212BAD9805 | RSA | Signer, Certificat | 2016-12-15 | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |
| ECBE6B8BDC436E43 | RSA | Chiffrement | 2016-12-15 | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |

Aide

Mots de passe et clés chouette.couette 1 / 4

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

Applications ▾ Emplacements ▾ Mots de passe et clés ▾

chouette.couette

Propriétaire Noms et signatures **Détails**

Détails techniques

Identifiant de la clé : 2BAD9805
Type : RSA
Force : 4096

Dates

Créée le : 2016-12-15
Expiration : 2016-12-17

Empreinte

6F57 A6AE F167 1A26 293B
6172 9CB5 C521 2BAD 9805

Actions

Remplacer la confiance du propriétaire :

Exporter la clé secrète :

▼ **Sous-clés**

| ID | Type | Utilisation | Créée le | Expire | État | Force |
|------------------|------|--------------------|------------|------------|--------|-------|
| 9CB5C5212BAD9805 | RSA | Signer, Certificat | 2016-12-15 | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |
| ECBE6B8BDC436E43 | RSA | Chiffrement | 2016-12-15 | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |

Aide

Mots de passe et clés chouette.couette 1 / 4

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

Applications ▾ Emplacements ▾ Mots de passe et clés ▾

chouette.couette

Propriétaire Noms et signatures **Détails**

Détails techniques **Dates**

Identifiant de la clé : 2BAD9805 Créée le : 2016-12-15

Type : RSA 16-12-17

Force : 4096

Empreinte

6F57 A6AE F167 1A26 293B
6172 9CB5 C521 2BAD 9805

Sous-clés

+ Ajouter

Expiration

× Révoquer

Supprimer

Expiration : chouette.couette

N'expire jamais

< décembre > < 2016 >

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| lun. | mar. | mer. | jeu. | ven. | sam. | dim. |
| 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Annuler Modifier

Confiance du propriétaire : Ultime

Exporte :

| | Expire | État | Force |
|------|------------|--------|-------|
| 2-15 | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |
| 2-15 | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |

Aide Fermer

Mots de passe et clés chouette.couette 1 / 4

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

The screenshot shows a software interface for managing encryption keys. The main window is titled "chouette.couette" and has tabs for "Propriétaire", "Noms et signatures", and "Détails". The "Détails" tab is active, showing technical details for a key:

- Identifiant de la clé : 2BAD9805
- Type : RSA
- Force : 4096

There is also a "Dates" section with "Créé le : 2016-12-15". A modal window titled "Expiration : chouette.couette" is open, allowing the user to set an expiration date. It has a checkbox for "N'expire jamais" (unchecked) and a calendar for December 2021. The date 17 is selected. The modal has "Annuler" and "Modifier" buttons.

In the background, there is a table of keys:

| ID | Expire | État | Force |
|------------------|------------|--------|-------|
| 9CB5C5212BAD9... | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |
| ECBE6B8BDC436... | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

Applications ▾ Emplacements ▾ Mots de passe et clés ▾

chouette.couette

Propriétaire Noms et signatures **Détails**

Détails techniques **Dates**

Identifiant de la clé : 2BAD9805 Créée le : 2016-12-15

Type : RSA 16-12-17

Force : 4096

Empreinte

6F57 A6AE F167 1A26 293B
6172 9CB5 C521 2BAD 9805

Confiance du propriétaire : Ultime

Exporte :

Sous-clés

+ Ajouter

Expiration

× Révoquer

Supprimer

Aide Fermer

Expiration : chouette.couette

N'expire jamais

< décembre > < 2021 >

| lun. | mar. | mer. | jeu. | ven. | sam. | dim. |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Annuler Modifier

| ID | Expire | État | Force |
|---------------|------------|--------|-------|
| 9CB5C5212BAD9 | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |
| ECBE6B8BDC436 | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |

1

PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

ATTENTION



MOT DE PASSE DE CHIFFREMENT

/ À CETTE ÉTAPE, UN MOT DE PASSE VOUS SERA DEMANDÉ. IL S'AGIT DU MOT DE PASSE DE CHIFFREMENT DE VOS MAILS. /

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

The screenshot shows the Pinentry application interface. The main window displays details for a key belonging to 'chouette.couette'. The 'Dates' section shows the key was created on 2016-12-15 and expires on 2016-12-17. A calendar dialog is open, showing the date 17th of December. A second dialog box, titled 'pinentry', is overlaid on the main window. It contains the following text: 'Veillez entrer la phrase secrète pour déverrouiller la clef secrète pour le certificat OpenPGP : « chouette.couette <chouette.couett@riseup.net> » clef RSA de 4096 bits, identifiant 0x9CB5C5212BAD9805, créée le 2016-12-15.' Below the text is a password input field filled with dots. The 'OK' button is circled in green, and a green arrow points to it from a circled '2'. Another green arrow points from a circled '1' to the 'OK' button. The taskbar at the bottom shows the application is running under the name 'pinentry'.

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

Applications ▾ Emplacements ▾ Mots de passe et clés ▾


chouette.couette

Propriétaire Noms et signatures **Détails**

Détails techniques

Identifiant de la clé : 2BAD9805
Type : RSA
Force : 4096

Dates

Créée le : 2016-12-15
Expiration : 2021-12-17 

Empreinte

6F57 A6AE F167 1A26 293B
6172 9CB5 C521 2BAD 9805

Actions

Remplacer la confiance du propriétaire :

Exporter la clé secrète :

▼ **Sous-clés**

| ID | Type | Utilisation | Créée le | Expire | État | Force |
|------------------|------|--------------------|------------|------------|--------|-------|
| 9CB5C5212BAD9805 | RSA | Signer, Certificat | 2016-12-15 | 2021-12-17 | Bon | 4096 |
| ECBE6B8BDC436E43 | RSA | Chiffrement | 2016-12-15 | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |

Aide

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

Applications ▾ Emplacements ▾ Mots de passe et clés ▾

chouette.couette

Propriétaire Noms et signatures **Détails**

Détails techniques

Identifiant de la clé : 2BAD9805
Type : RSA
Force : 4096

Dates

Créée le : 2016-12-15
Expiration : 2021-12-17

Empreinte

6F57 A6AE F167 1A26 293B
6172 9CB5 C521 2BAD 9805

Actions

Remplacer la confiance du propriétaire :

Exporter la clé secrète :

▼ **Sous-clés**

| ID | Type | Utilisation | Créée le | Expire | État | Force |
|------------------|------|--------------------|------------|------------|--------|-------|
| 9CB5C5212BAD9805 | RSA | Signer, Certificat | 2016-12-15 | 2021-12-17 | Bon | 4096 |
| ECBE6B8BDC436E43 | RSA | Chiffrement | 2016-12-15 | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |

Aide

Mots de passe et clés chouette.couette 1 / 4

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

The screenshot shows the 'chouette.couette' application interface. The main window displays details for a key, including its identifier (2BAD9805), type (RSA), and force (4096). A dialog box titled 'Expiration : Sous-clé 1 de chou...' is open, allowing the user to set an expiration date. The dialog includes a calendar view for December 2016, with the date '17' highlighted. The 'N'expire jamais' checkbox is unchecked. The dialog also features 'Annuler' and 'Modifier' buttons. In the background, a table lists keys with columns for ID, Expiration date, State, and Force.

| ID | Expire | État | Force |
|------------------|------------|--------|-------|
| 9CB5C5212BAD9... | 2021-12-17 | Bon | 4096 |
| ECBE6B8BDC436... | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

The screenshot shows the 'chouette.couette' application interface. The main window displays details for a key, including technical details (Identifiant de la clé: 2BAD9805, Type: RSA, Force: 4096) and a table of sub-keys. A dialog box titled 'Expiration : Sous-clé 1 de chou...' is open, showing a calendar for December 2021 with the 17th selected. The 'Modifier' button in the dialog is circled in green. The background interface includes tabs for 'Propriétaire', 'Noms et signatures', and 'Dates', and buttons for 'Ajouter', 'Expiration', 'Révoquer', and 'Supprimer'.

| ID | Expire | État | Force |
|------------------|------------|--------|-------|
| 9CB5C5212BAD9... | 2021-12-17 | Bon | 4096 |
| ECBE6B8BDC436... | 2016-12-17 | Expiré | 4096 |

1

PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

ATTENTION



MOT DE PASSE DE CHIFFREMENT

/ À CETTE ÉTAPE, UN MOT DE PASSE VOUS SERA DEMANDÉ. IL S'AGIT DU MOT DE PASSE DE CHIFFREMENT DE VOS MAILS. /

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

The screenshot shows a password manager window titled "chouette.couette" with tabs for "Propriétaire", "Noms et signatures", and "Détails". The "Détails" tab is active, showing technical details for a key:

- Identifiant de la clé : 2BAD9805
- Type : RSA
- Force : 4096
- Créé le : 2016-12-15
- Expiration : chouette.couette
- N'expire jamais

A calendar widget is open, showing the month of "décembre" with the date "17" selected. Below it, a "pinentry" dialog box is displayed with the following text:

Veillez entrer la phrase secrète pour déverrouiller la clef secrète pour le certificat OpenPGP :
« chouette.couette <chouette.couett@riseup.net> »
clef RSA de 4096 bits, identifiant 0x9CB5C5212BAD9805, créée le 2016-12-15.

The dialog box has a "Phrase secrète" field filled with dots and "Annuler" and "OK" buttons. A green circle with the number "1" is around the "OK" button, and a green circle with the number "2" is around the "Annuler" button. A green arrow points from the "1" circle to the "OK" button, and another green arrow points from the "2" circle to the "Annuler" button.

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

Applications ▾ Emplacements ▾ Mots de passe et clés ▾

chouette.couette

Propriétaire Noms et signatures **Détails**

Détails techniques

Identifiant de la clé : 2BAD9805
Type : RSA
Force : 4096

Dates

Créée le : 2016-12-15
Expiration : 2021-12-17

Actions

Remplacer la confiance du propriétaire : ▾
Exporter la clé secrète :

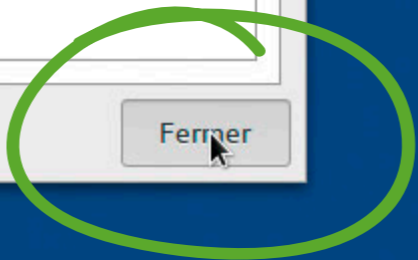
Empreinte

6F57 A6AE F167 1A26 293B
6172 9CB5 C521 2BAD 9805

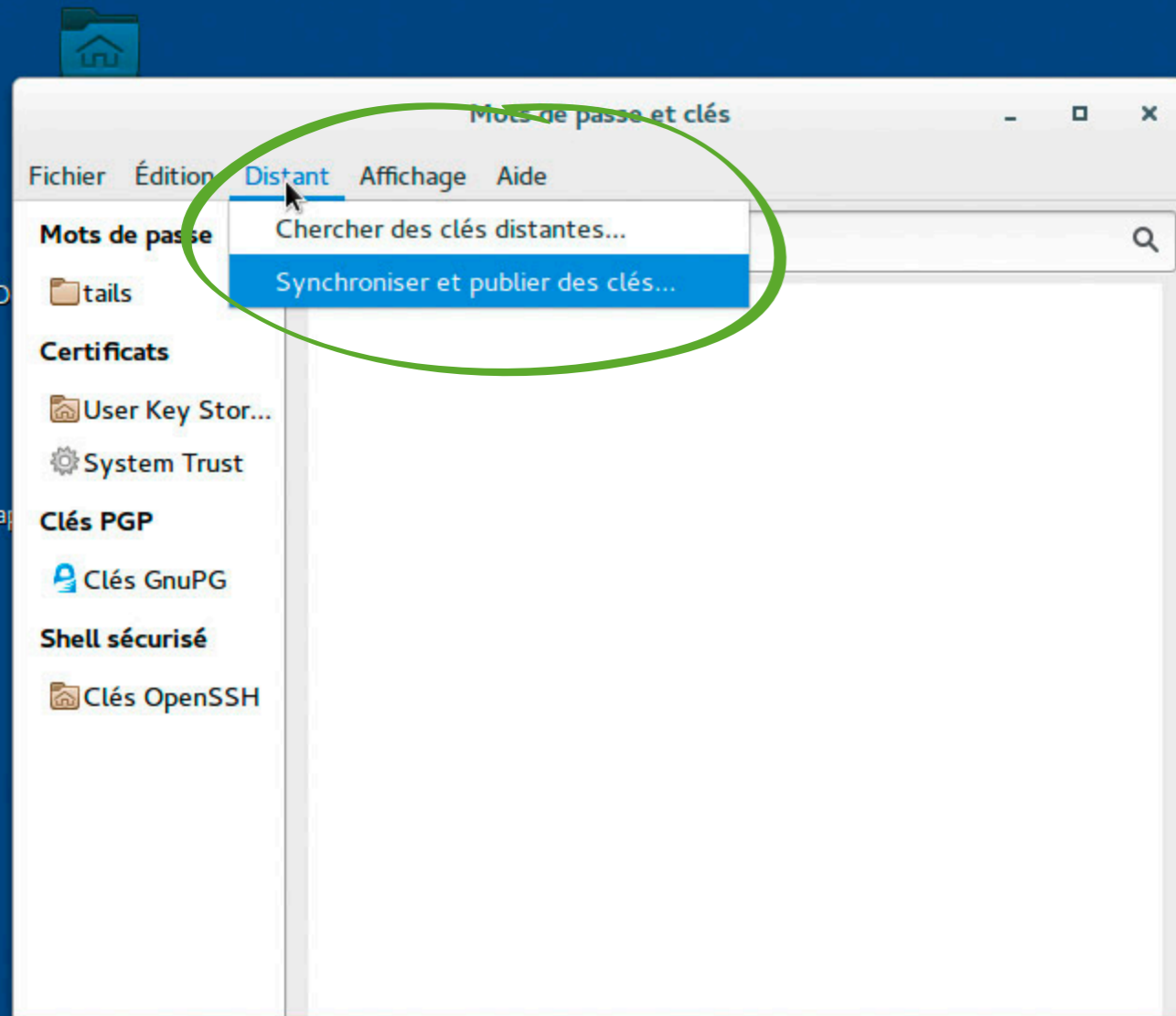
▼ **Sous-clés**

| ID | Type | Utilisation | Créée le | Expire | État | Force |
|------------------|------|--------------------|------------|------------|------|-------|
| 9CB5C5212BAD9805 | RSA | Signer, Certificat | 2016-12-15 | 2021-12-17 | Bon | 4096 |
| ECBE6B8BDC436E43 | RSA | Chiffrement | 2016-12-15 | 2021-12-17 | Bon | 4096 |

Mots de passe et clés chouette.couette 1 / 4



1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT



1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

The screenshot shows the 'Mots de passe et clés' application window. In the foreground, a dialog box titled 'Synchroniser les clés' is open. The dialog box contains the following text:

Ceci récupérera toutes les modifications que d'autres ont faites depuis que vous avez reçu leurs clés. Aucun serveur de clés n'a été choisi pour publier, vos clés ne seront donc pas mises à disposition des autres.

9 clés sont sélectionnées pour synchronisation

At the bottom of the dialog box, there are three buttons: 'Serveurs de clés', 'Annuler', and 'Synchroniser'. The 'Serveurs de clés' button is circled in green.

The background application window shows a sidebar with 'Mots de passe' and 'Certificats' sections. The 'Mots de passe' section is expanded, showing a folder named 'tails' and a file named 'User Key Stor...'. A search bar labeled 'Filtrer' is visible at the top of the main content area.



1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

The screenshot shows the 'Mots de passe et clés' application window. In the foreground, the 'Préférences' dialog box is open, specifically the 'Serveurs de clés' tab. A green circle highlights the text 'hkp://pool.sks-keyservers.net' in the 'Trouver des clés avec' field. Below this field are 'Ajouter' and 'Enlever' buttons. The 'Publier les clés sur :' dropdown is set to 'Aucun : ne pas publier les clés'. Two checkboxes are present: 'Récupérer automatiquement les clés depuis les serveurs de clés' and 'Synchroniser automatiquement les clés modifiées avec les serveurs de clés', both of which are unchecked. The 'Aide' and 'Fermer' buttons are at the bottom of the dialog. In the background, the main application window shows a list of password entries, including one for 'tails'.

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

The screenshot shows the 'Mots de passe et clés' application window. The 'Préférences' dialog box is open, displaying the 'Serveurs de clés' section. The 'Trouver des clés avec' field contains 'hkp://pool.sks-keyservers.net'. The 'Publier les clés sur' dropdown menu is open, with 'hkp://pool.sks-keyservers.net' selected and circled in green. The 'Synchroniser automatiquement les clés modifiées avec les serveurs de clés' checkbox is unchecked. The 'Fermer' button is visible at the bottom right of the dialog box. The background shows the main application window with a list of keys and a 'Synchroniser' button.

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

The screenshot shows the 'Mots de passe et clés' application interface. The 'Préférences' dialog box is open, displaying the 'Serveurs de clés' section. The 'Trouver des clés avec :' field contains 'hkp://pool.sks-keyservers.net'. The 'Publier les clés sur :' dropdown menu also shows 'hkp://pool.sks-keyservers.net'. Two checkboxes are checked: 'Récupérer automatiquement les clés depuis les serveurs de clés' and 'Synchroniser automatiquement les clés modifiées avec les serveurs de clés'. The 'Ajouter' button is circled in green with a '1' next to it. The 'Fermer' button is circled in green with a '2' next to it. The background shows the 'Mots de passe et clés' window with a list of keys and a 'Synchroniser les clés' button at the bottom.

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

The screenshot shows the Windows 'Mots de passe et clés' application. A dialog box titled 'Synchroniser les clés' is open, displaying the following text:

Ceci publiera les clés de votre trousseau afin qu'elles soient disponibles pour les autres. Vous obtiendrez également toutes les modifications que d'autres ont faites depuis que vous avez reçu leurs clés.

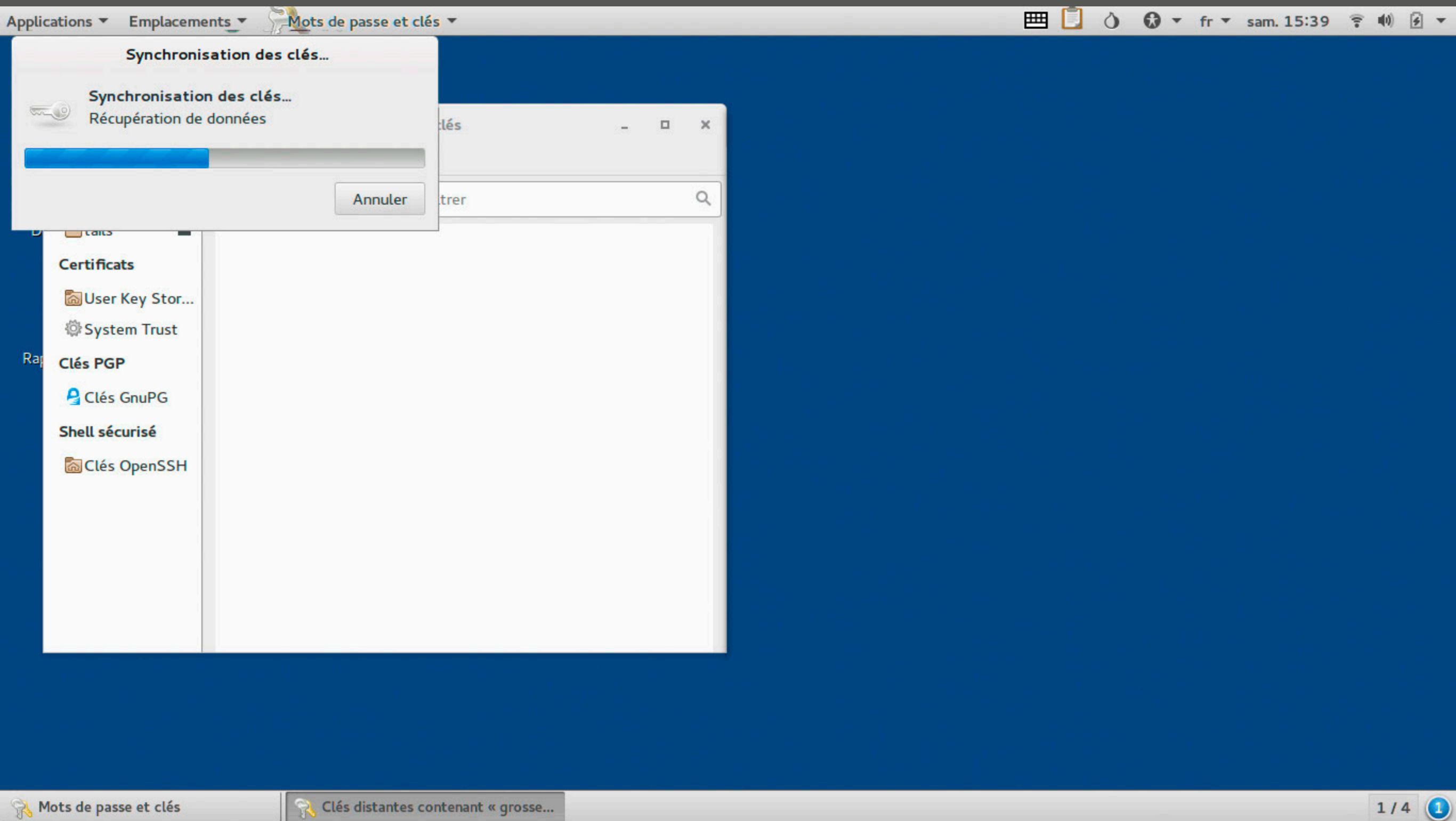
9 clés sont sélectionnées pour synchronisation

At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'Serveurs de clés', 'Annuler', and 'Synchroniser'. The 'Synchroniser' button is circled in green.

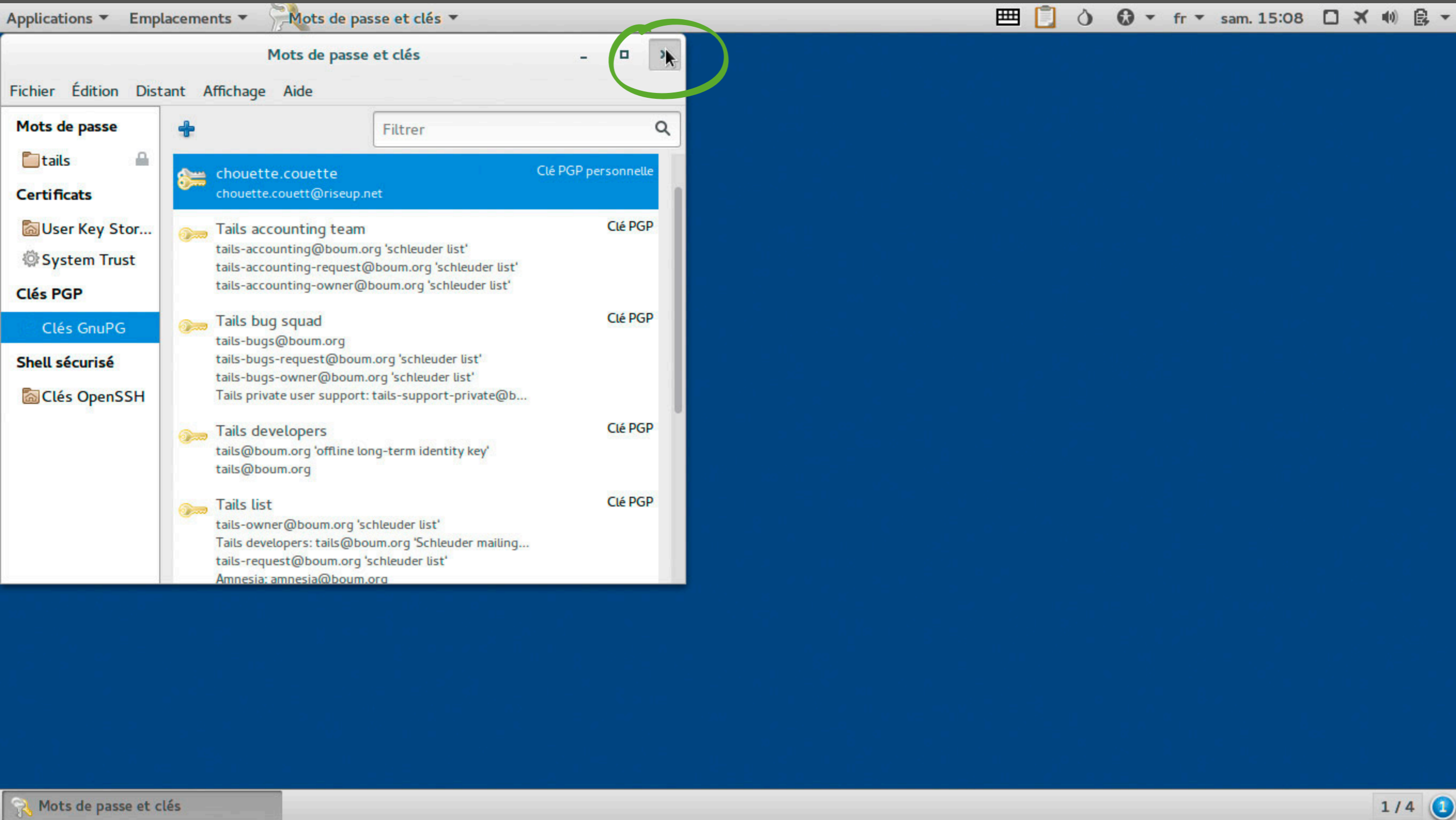
The taskbar at the bottom shows the 'Mots de passe et clés' application icon and the 'Synchroniser les clés' dialog icon. The system tray on the right shows '1 / 4' and an information icon.



1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT



1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT



1

PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

ATTENTION

/ INDIQUEZ À VOS CORRESPONDANTS QU'ILS DOIVENT RE-SYNCHRONISER VOTRE CLÉ DE CHIFFREMENT, SINON ILS NE POURRONT TOUJOURS PAS VOUS ÉCRIRE DE MAILS CHIFFRÉS. /

②

MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

2

MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

LES SYMPTOMES

/ VOUS NE PARVENEZ PLUS À ENVOYER ET/OU RECEVOIR AUCUN MAIL, CHIFFRÉ OU NON. ICEDOVE « MOULINE » SANS PARVENIR À SE CONNECTER AU SERVEUR. VOUS AVEZ BIEN SÛR VÉRIFIÉ QUE VOUS ÉTIEZ CONNECTÉ À INTERNET ET LE PROBLÈME PERSISTE MALGRÉ UN REDÉMARRAGE.

LE CHANGEMENT EST INTERVENU D'UN COUP ALORS QUE VOUS N'AVEZ PAS MODIFIÉ LES PARAMÈTRES D'ICEDOVE. /

2

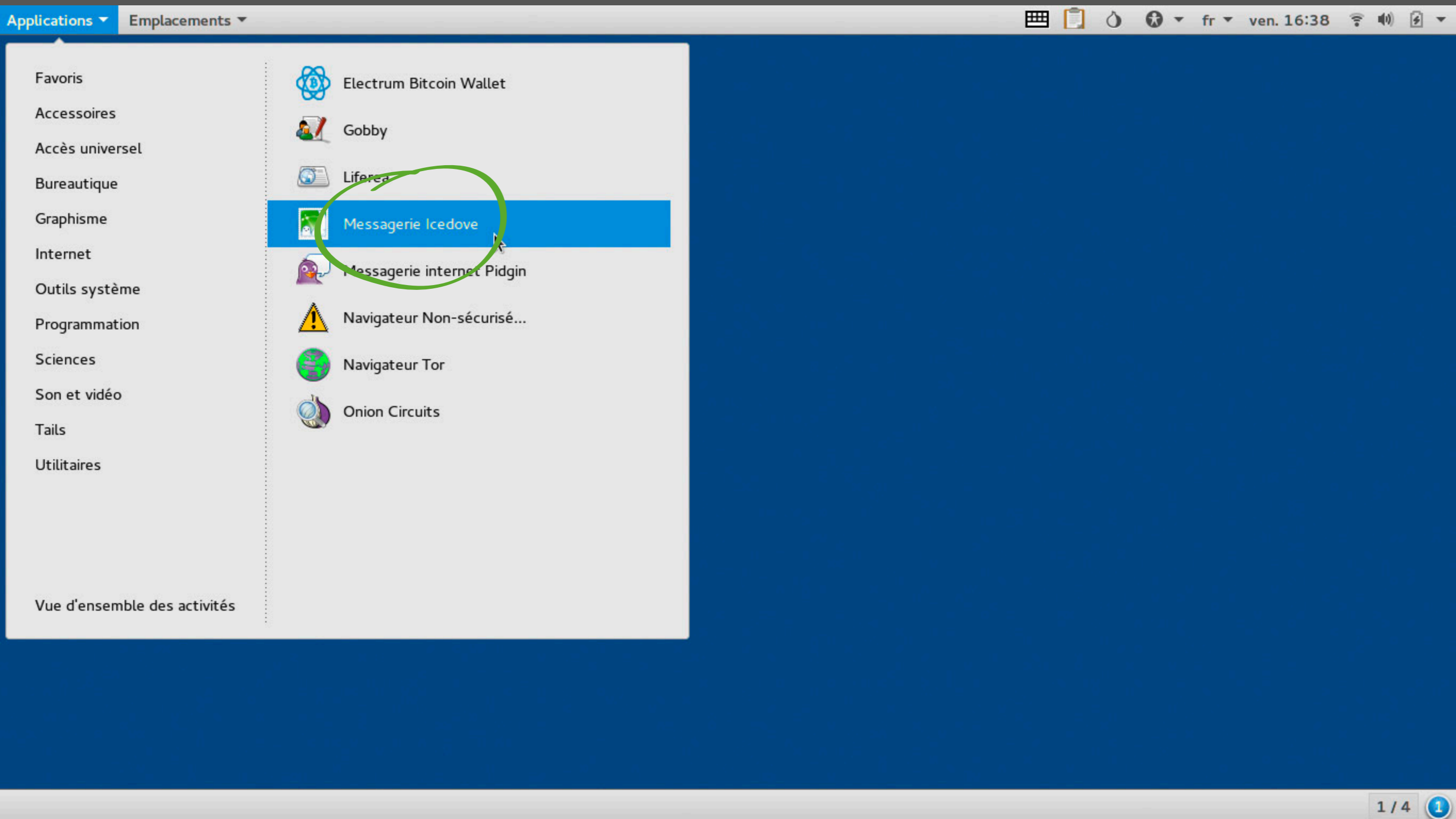
MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

LE PROBLÈME

/ VOUS PASSEZ PAR TOR ET VOTRE SERVEUR DE MAIL CHEZ RISEUP FAIT DE MÊME. LA RENCONTRE SE PRODUIT DONC À MI-CHEMIN, À UN « POINT DE RENDEZ-VOUS » QUI EST DOUBLEMENT PROTÉGÉ.

DE TEMPS À AUTRE, CE « POINT DE RENDEZ-VOUS » EST MODIFIÉ PAR RISEUP. IL VA DONC FALLOIR ALLER LE RÉCUPÉRER ET MODIFIER LES PARAMÈTRES D'ICEDOVE POUR QUE CELA SOIT PRIS EN COMPTE. /

2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

fr ven. 16:38

Accueil - Icedove

Relever ▾ Écrire Adresses Étiquette Filtre rapide

chouette.co...riseup.net

- Courrier entrant (29)
- Brouillons
- Envoyés
- Corbeille
- Unsent Messages
- Dossiers locaux
- Corbeille
- Messages en attente

Icedove Courrier - chouette.couette@riseup.net

Courrier électronique

- Lire les messages
- Écrire un nouveau message

Comptes

- Voir les paramètres pour ce compte
- Créer un nouveau compte :
 - Courrier électronique
 - Groupes de discussion
 - Nouvelles et Blogs
 - Movemail

Fonctions avancées

- Rechercher dans les messages
- Gérer les filtres de messages

chouette.couette@riseup.net : Connexion à 4cjh6cwpyfbdqaii.onion...

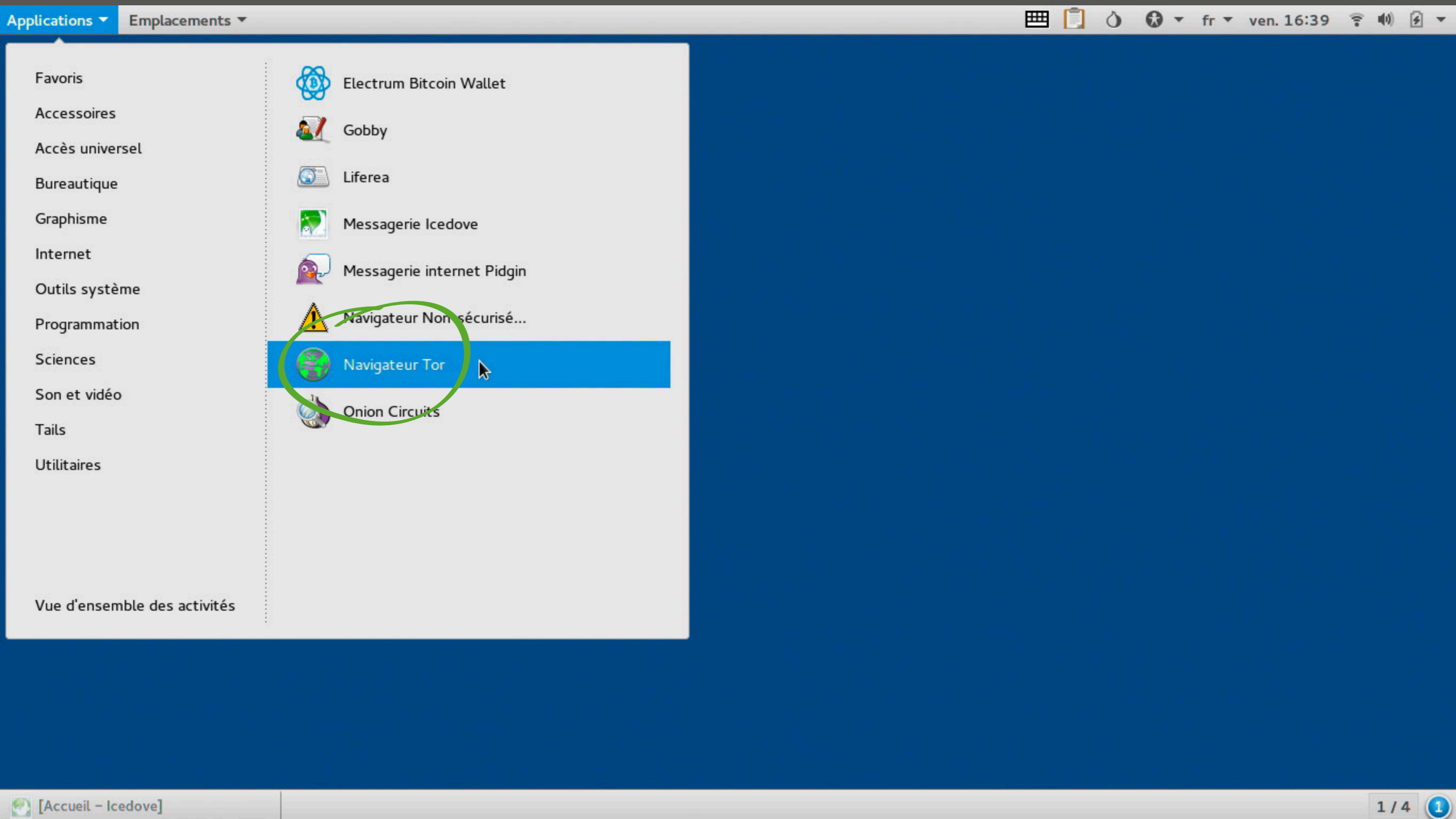
Accueil - Icedove

TorBirdy Activé : Tor

1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

The screenshot shows a Tor browser window with the following elements:

- Browser Interface:** The title bar reads "Tails - Chers utilisateurs de Tails - Navigateur Tor". The address bar shows "https://tails...". A green circle highlights the '+' icon in the tab bar.
- Website Header:** The Tails logo and the text "the amnesic incognito livesystem" are visible. A search bar is present on the right.
- Language Selection:** A menu shows "Français (100 %)" selected, with other options: EN, DE, FA, IT, PT.
- Main Content:**
 - Text:** "Chers utilisateurs de Tails".
 - Text:** "Nous vous invitons à aider Tails. Vous avez téléchargé Tails gratuitement car nous pensons que personne ne devrait avoir à payer pour être en sécurité lors de l'utilisation d'ordinateurs. Et nous voulons que cela continue. **Si chaque personne utilisant Tails aujourd'hui donnait 12 €, notre levée de fonds serait achevée pour l'année entière.** Nous sommes une toute petite organisation à but non-lucratif et notre budget annuel est ridiculement faible par rapport à la valeur de Tails. Si vous aimez notre travail, prenez une minute pour maintenir Tails en vie. Merci."
 - Button:** "Faire un don" (Make a donation).
- Right Sidebar:**
 - Button:** "Vérification de Tor" (Tor verification).
 - Menu:** À propos, Premiers pas..., Documentation, Aide & Support, Participer, Nouvelles.
- Footer:** "RSS Atom" and "1 / 4" are visible.

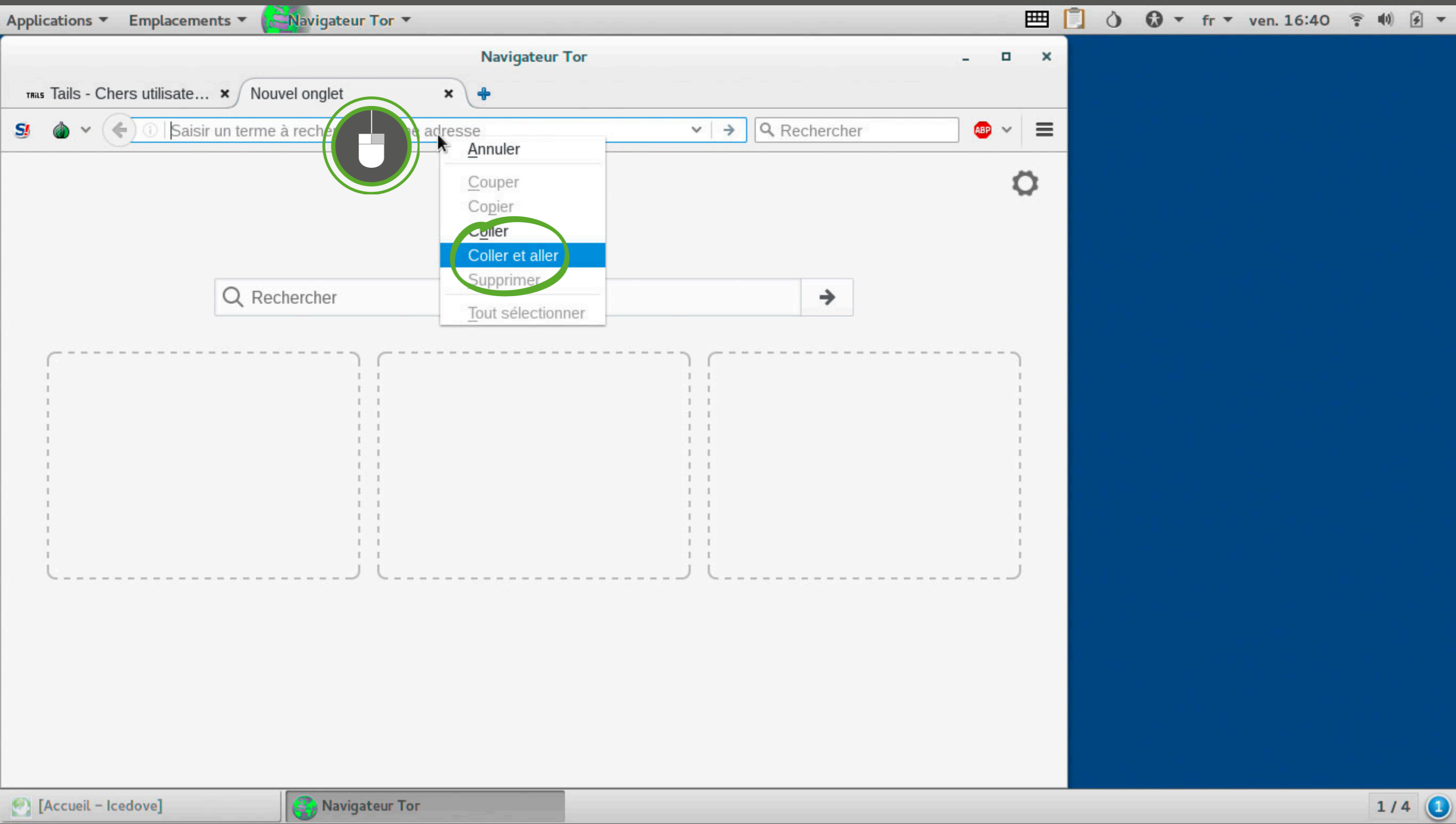


COPIEZ L'ADRESSE CI-DESSOUS POUR ÉVITER DE FAIRE DES ERREURS EN LA RECOPIANT

COPIER

<https://www.riseup.net/fr/security/network-security/tor>

2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Title Bar:** Applications, Emplacements, Navigateur Tor
- Address Bar:** https://www.riseup.net/fr/security/network-security/tor
- Page Header:** riseup.net logo and navigation menu (Accueil, Courriel, Listes, Chat, VPN, Sécurité, A Propos). A green circle highlights the hamburger menu icon on the right.
- Main Content:**
 - # Tor
 - The Onion Router
 - 1. [Get Tor Installed](#)
 - 1. [Windows Instructions](#)
 - 2. [Mac OS X](#)
 - 3. [Linux](#)
 2. [Using Tor](#)
 3. [Riseup's Tor Hidden Services](#)
 4. [Warnings and Notes](#)
 5. [Additional Resources](#)
 - Welcome to the exciting world of Tor! This page will get you up and running, in the fewest steps possible. For now, all you need to know is that [Tor](#) is a great tool for anonymity and privacy online.
 - ## Get Tor Installed
 - The first step is to download Tor. The Tor project offers quite a few packages for download, start with picking the "[Tor Browser Bundle](#)" for your operating system.
 - Once you have downloaded the Tor Browser Bundle, proceed to follow the instructions below, depending on your operating system.
- Left Sidebar:** Sécurité humaine, Sécurité de l'appareil, Sécurité des Messages, Sécurité réseau, Connexions sécurisées, Améliorer sa navigation sur le web, Certificates, Riseup Certificate Authority, StartTLS
- Taskbar:** [Accueil - Icedove], Tor - riseup.net - Navigateur Tor, 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Navigateur Tor ▾

Tor - riseup.net - Navigateur Tor

Tails - Chers utilisate... x Tor - riseup.net x +

<https://www.riseup.net/fr/security/network-security/tor> ▾

this file:

```
-----BEGIN PGP SIGNED MESSAGE-----
Hash: SHA512

riseup.net:      nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)
help.riseup.net: nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)
black.riseup.net: cwoiopiifrlzcuos.onion (port 80)
imap.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 993)
lists.riseup.net: xpgylzydxykgdqyg.onion (port 80)
mail.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (ports 80, 465, 587)
pad.riseup.net:   5jp7xtmox6jyoqd5.onion (port 80)
pop.riseup.net:   zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 995)
share.riseup.net: 6zc6sejeho3fwr4.onion (port 80)
smtp.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (ports 465, 587)
user.riseup.net:  j6uhdvbhz74oefxf.onion (port 80)
we.riseup.net:    7lvd7fa5yfbdqaii.onion (port 443)
xmpp.riseup.net:  4cjw6cwpeaepfqz.onion (ports 5222, 5269)
0xacab.org       vivmyccb3jdb7yij.onion (port 80)

-----BEGIN PGP SIGNATURE-----

iQJ8BAEBCgBmBQJXaqUFXxSAAAAAAC4AKGlzc3Vlci1mcHJAbm90YXRpb25zLm9w
ZW5wZ3AuZmlmdGhob3JzZW1hbi5uZXQ0RTA30TEyNjhGN0M2N0VBQkU40EYxQjAz
MDQzRTJCNzEzOUE3NjhFAAoJEDBD4rcTmna0RtUP/jVtybS/00CFpvhaucoZxsE5
Jid2RH31gT8fo7SDhNDRxddWvYpX+P82IT8eWPF1HJ1DrJXpuil1wYlUTSV3p2gg
cCA7/fvcvZLYSwyJXczDppCSiiJI0W/9x20rdpmVEbCj2UpxzoLBcoZe5Hh43qoL
xfoI3WFNcywCCmixJti+Ss333PQlu9sbLp5YB4sqIXtAe/uuAHcdfvPB8rDJ0b1D
uL4voMQDJOPg+DhMkGSh7SdyJrN3w2KbbXarJGzk9zznxKa/Uq1HctrQ59Gud70X
E0fDvaTyan2ftdxLoonvZT7UtrrbHfmFXQZg0+IYzlcew2vyEBnCNmmaRCWTKveH
tPPEKn0XBYw9GG07nYKfcrdFtkXGZnkKvMJJaYZYrXi168FZnCbe0SxIk7pF+ECEE
```

2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

The screenshot shows a Tor browser window with the address bar displaying `https://www.riseup.net/fr/security/network-security/tor`. The page content is a PGP signed message. The message body contains a list of services and their corresponding onion addresses and ports. A green circle highlights the entry for `pop.riseup.net`, which is `zsolxunfmbfuq7wf.onion` on port 995. The message also includes a PGP signature at the bottom.

```
-----BEGIN PGP SIGNED MESSAGE-----
Hash: SHA512

riseup.net:      nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)
help.riseup.net: nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)
black.riseup.net: cwoiopiifrlzcuos.onion (port 80)
imap.riseup.net: zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 993)
list.riseup.net: xpgy1zdykqdyg.onion (port 80)
mail.riseup.net: zsolxunfmbfuq7wf.onion (ports 80, 465, 587)
pad.riseup.net:  5jp7xtmox6jyoqd5.onion (port 80)
pop.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 995)
share.riseup.net: 6zc6sejeho3fwr4.onion (port 80)
smtp.riseup.net: zsolxunfmbfuq7wf.onion (ports 465, 587)
user.riseup.net:  i6uhdybbz74berxf.onion (port 80)
we.riseup.net:   7lvd7fa5yfbdqaii.onion (port 443)
xmpp.riseup.net: 4cjw6cwpeaepfqz.onion (ports 5222, 5269)
0xacab.org      vivmyccb3jdb7yij.onion (port 80)

-----BEGIN PGP SIGNATURE-----

iQJ8BAEBCgBmBQJXaqUFXxSAAAAAC4AKGlzc3Vlci1mcHJAbm90YXRpb25zLm9w
ZW5wZ3AuZmlmdGhob3JzZW1hbi5uZXQ0RTA30TEyNjhGN0M2N0VBQkU40EYxQjAz
MDQzRTJCNzEzOUE3NjhFAAoJEDBD4rcTmna0RtUP/jVtybS/00CFpvhaucoZxsE5
Jid2RH31gT8fo7SDhNDRxddWvYpX+P82IT8eWPF1HJ1DrJXpuil1wYlUTSV3p2gg
cCA7/fvcvZLySwyJXczDppCSiiJI0w/9x20rdpmVEbCj2UpxzoLBcoZe5Hh43qoL
xfoI3WFNcywCCmixJti+Ss333PQlu9sbLp5YB4sqIXtAe/uuAHcdfvPB8rDJ0b1D
uL4voMQDJOPg+DhMkGSh7SdyJrN3w2KbbXarJGzk9zznxKa/UqlHctrQ59Gud70X
E0fDvaTyan2ftdxLoonvZT7UtrrbHfmFXQZg0+IYzlcw2vyEBnCNmmaRCWTKveH
tPPEKn0XBYw9GG07nYKfcrdFtkXGZnkKvMJJaYZYrXi168FZnCbe0SxIk7pF+ECEE
```



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

The screenshot shows a Tor browser window displaying a PGP signed message. The message content lists various services and their corresponding onion addresses and ports. A context menu is open over the link `zsolxunfmbfuq7wf.onion`, with the 'Copier' option highlighted. The browser's address bar shows the URL `https://www.riseup.net/fr/security/network-security/tor`. The system tray at the bottom indicates the current window is 'Tor - riseup.net - Navigateur Tor'.

```
-----BEGIN PGP SIGNED MESSAGE-----
Hash: SHA512

riseup.net:      nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)
help.riseup.net: nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)
black.riseup.net: cwoiopiifrlzcuos.onion (port 80)
imap.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 993)
lists.riseup.net: xpgylzydxkqdvvg.onion (port 80)
mail.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (ports 80, 465, 587)
pad.riseup.net:   5jp7xtm...onion (port 80)
pop.riseup.net:   zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 80)
share.riseup.net: 6zc6sejeh...onion (port 80)
smtp.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 80)
user.riseup.net:  j6uhdvbhz74oefxf.onion (port 80)
we.riseup.net:    7lvd7fa5yfbdqaii.onion (port 80)
xmpp.riseup.net:  4cjw6cwpeaepfz.onion (port 80)
0xacab.org       vivmyccb3jdb7yij.onion (port 80)

-----BEGIN PGP SIGNATURE-----

iQJ8BAEBCgBmBQJXaqUFXxSAAAAAC4AKG1zc3V
ZW5wZ3AuZmlmdGhob3JzZW1hbi5uZXQ0RTA30TE
MDQzRTJCNzEzOUE3NjhFAAoJEDBD4rcTmna0RtU
Jid2RH31gT8fo7SDhNDRxddWvYpX+P82IT8eWPF
cCA7/fvcvZLySwyJXczDppCSiiJI0W/9x20rdpm
xfoI3WFNcywCCmixJti+Ss333PQlu9sbLp5YB4sqIXtAe/uuAHcdtVpB8rDJ0b1D
uL4voMQDJOPg+DhMkGSh7SdyJrN3w2KbbXarJGzk9zznxKa/Uq1HctrQ59Gud70X
E0fDvaTyan2ftdxLoonvZT7UtrrbHfmFXQZg0+IYzlcew2vyEBnCNmmaRCWTKveH
tPPEKn0XBYw9GG07nYKfcrdFtkXGZnkKvMJJaYZYrXi168FZnCbe0SxIk7pF+ECEE
```



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

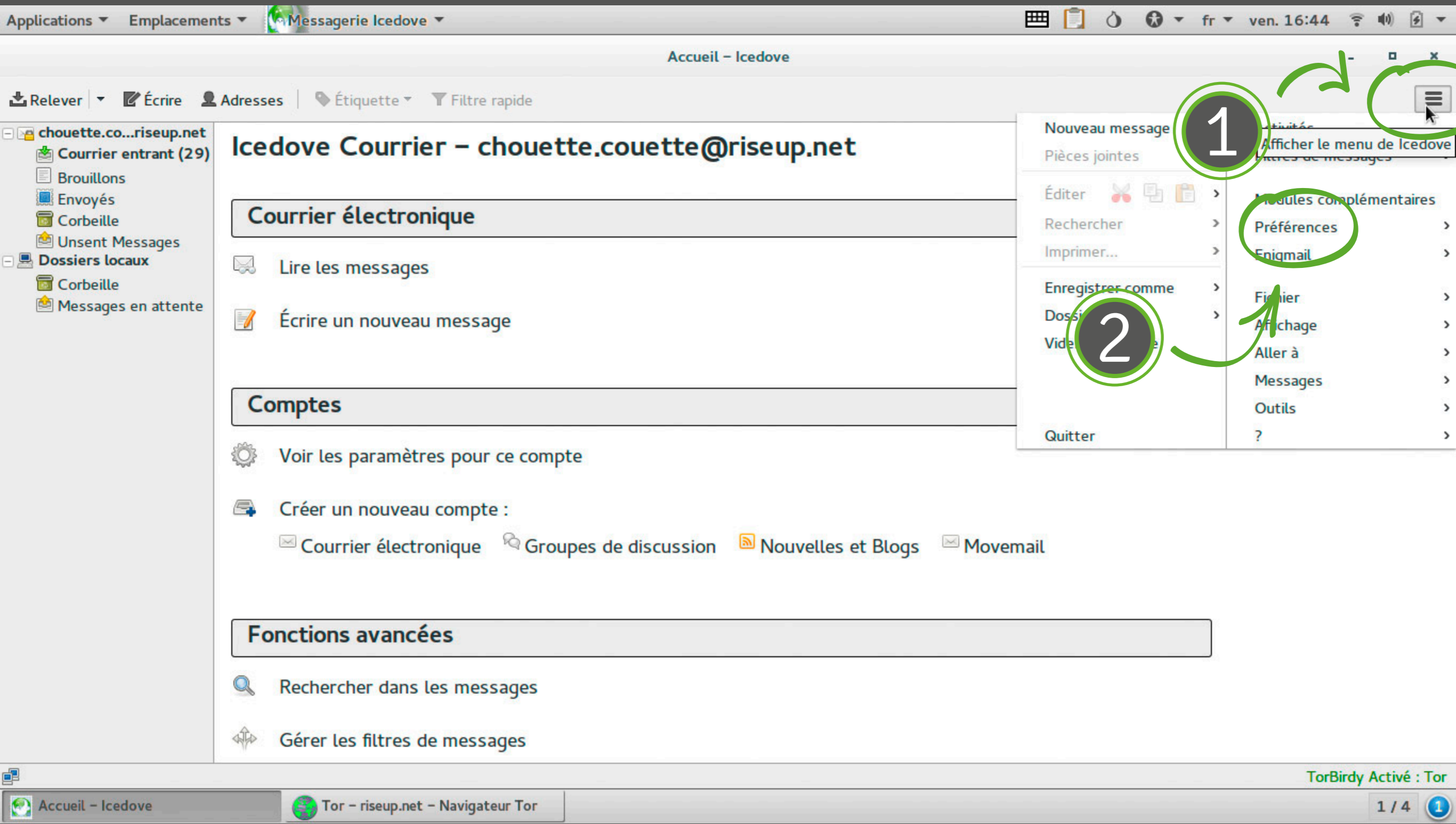
The screenshot shows a Tor browser window with the address bar displaying `https://www.riseup.net/fr/security/network-security/tor`. The main content area shows a PGP signed message with the following text:

```
-----BEGIN PGP SIGNED MESSAGE-----  
Hash: SHA512  
  
riseup.net:      nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)  
help.riseup.net: nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)  
black.riseup.net: cwoiopiifrlzcuos.onion (port 80)  
imap.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 993)  
lists.riseup.net: xpgylzydxykgdqyg.onion (port 80)  
mail.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (ports 80, 465, 587)  
pad.riseup.net:   5jp7xtmox6jyoqd5.onion (port 80)  
pop.riseup.net:   zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 995)  
share.riseup.net: 6zc6sejeho3fwr4.onion (port 80)  
smtp.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (ports 465, 587)  
user.riseup.net:  j6uhdvbhz74oefxf.onion (port 80)  
we.riseup.net:    7lvd7fa5yfbdqaii.onion (port 443)  
xmpp.riseup.net:  4cjw6cwpeaepfz.onion (ports 5222, 5269)  
0xacab.org       vivmyccb3jdb7yij.onion (port 80)  
  
-----BEGIN PGP SIGNATURE-----  
  
iQJ8BAEBCgBmBQJXaqUFXxSAAAAAC4AKGlzc3Vlci1mchJAbm90YXRpb25zLm9w  
ZW5wZ3AuZmlmdGhob3JzZW1hbi5uZXQ0RTA30TEyNjhGN0M2N0VBQkU40EYxQjAz  
MDQzRTJCNzEzOUE3NjhFAAoJEDBD4rcTmna0RtUP/jVtybS/00CFpvhaucoZxsE5  
Jid2RH31gT8fo7SDhNDRxddWvYpX+P82IT8eWPF1HJ1DrJXpuil1wYlUTSV3p2gg  
cCA7/fvcvZLySwyJXczDppCSiiJI0W/9x20rdpmVEbCj2Upxz0LBcoZe5Hh43qoL  
xfoI3WFNcywCCmixJti+Ss333PQlu9sbLp5YB4sqIXtAe/uuAHcdfvPB8rDJ0b1D  
uL4voMQDJOPg+DhMkGSh7SdyJrN3w2KbbXarJGzk9zznxKa/UqlHctrQ59Gud70X  
E0fDvaTyan2ftdxLoonvZT7UtrrbHfmFXQZg0+IYzlcw2vyEBnCNmmaRCWTKveH  
tPPEKn0XBYw9GG07nYKfcrdFtkXGZnkKvMJJaYZYrXi168FZnCbe0SxIk7pF+ECEE
```

The browser's taskbar at the bottom shows a green circle around the "[Accueil - Icedove]" button.



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

The screenshot shows the Icedove email client interface. The window title is "Accueil - Icedove". The main window title is "Icedove Courrier - chouette.couette@riseup.net". The left sidebar shows the account "chouette.co...riseup.net" with folders: "Courrier entrant (29)", "Brouillons", "Envoyés", "Corbeille", "Unsent Messages", "Dossiers locaux", "Corbeille", and "Messages en attente". The main area has sections: "Courrier électronique" with "Lire les messages" and "Écrire un nouveau message"; "Comptes" with "Voir les paramètres pour ce compte" and "Créer un nouveau compte : Courrier électronique, Groupes de discussion, Nouvelles et Blogs, Movemail"; and "Fonctions avancées" with "Rechercher dans les messages" and "Gérer les filtres de messages". A context menu is open over the "Comptes" section, with "Paramètres des comptes" highlighted and circled in green. The menu items include: "Nouveau message", "Pièces jointes", "Éditer", "Rechercher", "Imprimer...", "Enregistrer com...", "Dossiers", "Vider la corbeille", "Quitter", "Activités", "Filtres de messages", "Modules complémentaires", "Préférences", "Paramètres des comptes", "Barre de menus", "Barre d'outils courrier", "Barre de filtre rapide", "Barre d'état", "Personnaliser les barres d'outils...", and "Disposition". The bottom status bar shows "TorBirdy Activé : Tor" and "1 / 4".



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

Relever ▾

chouette.c
Courrie
Brouillon
Envoyés
Corbeill
Unsent
Dossiers l
Corbeill
Messag

chouette.couette@riseup.net

- Paramètres serveur
- Copies et dossiers
- Rédaction et adressage
- Paramètres des indésirables
- Espace disque
- Sécurité OpenPGP
- Accusés de réception
- Sécurité
- Dossiers locaux
 - Paramètres des indésirables
 - Espace disque
 - Serveur sortant (SMTP)

Gestion des comptes ▾

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

Paramètres du serveur

Type de serveur : Serveur de courrier POP

Nom du serveur : 4cjw6cwpyfbdqaii.onion Port : 995 Défait : 995

Nom d'utilisateur : chouette.couette

Paramètres de sécurité

Sécurité de la connexion : SSL/TLS

Méthode d'authentification : Mot de passe normal

Paramètres du serveur

- Vérifier le courrier au lancement
- Vérifier les nouveaux messages toutes les 10 minutes
- Télécharger automatiquement les nouveaux messages
- Télécharger uniquement les en-têtes
- Laisser les messages sur le serveur
 - Pendant au maximum 14 jours
 - Jusqu'à ce que je les supprime

Stockage des messages

- Vider la corbeille en quittant
- Type de stockage des messages : Un fichier par dossier (mbox)
- Répertoire local :

Avancés...

Annuler OK

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

Relever ▾

chouette.c
Courrie
Brouillon
Envoyés
Corbeill
Unsent
Dossiers l
Corbeill
Messag

chouette.couette@riseup.net

- Paramètres serveur
- Copies et dossiers
- Rédaction et adressage
- Paramètres des indésirables
- Espace disque
- Sécurité OpenPGP
- Accusés de réception
- Sécurité
- Dossiers locaux
 - Paramètres des indésirables
 - Espace disque
 - Serveur sortant (SMTP)

Gestion des comptes ▾

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

Paramètres du serveur

Type de serveur : Serveur de courrier POP

Nom du serveur : 14cjw6cwpfybdqaii.onion Port : 995 Défaut : 995

Nom d'utilisateur : chouette.couette

Paramètres de sécurité

Sécurité de la connexion : SSL/TLS

Méthode d'authentification : Mot de passe normal

Paramètres du serveur

- Vérifier le courrier au lancement
- Vérifier les nouveaux messages toutes les 10 minutes
- Télécharger automatiquement les nouveaux messages
- Télécharger uniquement les en-têtes
- Laisser les messages sur le serveur
 - Pendant au maximum 14 jours
 - Jusqu'à ce que je les supprime

Stockage des messages

- Vider la corbeille en quittant
- Type de stockage des messages : Un fichier par dossier (mbox)
- Répertoire local : /home/.../Mail/Local Folders

Avancés...

Annuler OK

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor 1 / 4

2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

Relever ▾

chouette.c
Courrie
Brouillon
Envoyés
Corbeill
Unsent
Dossiers l
Corbeill
Messag

chouette.couette@riseup.net

- Paramètres serveur
- Copies et dossiers
- Rédaction et adressage
- Paramètres des indésirables
- Espace disque
- Sécurité OpenPGP
- Accusés de réception
- Sécurité
- Dossiers locaux
 - Paramètres des indésirables
 - Espace disque
 - Serveur sortant (SMTP)

Gestion des comptes ▾

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

Paramètres du serveur

Type de serveur : **Serveur de courrier POP**

Nom du serveur : Port : 995 Défaut : 995

Nom d'utilisateur :

Paramètres de sécurité

Sécurité de la connexion : SSL/TLS

Méthode d'authentification : Mot de passe normal

Paramètres du serveur

- Vérifier le courrier au lancement
- Vérifier les nouveaux messages toutes les minutes
- Télécharger automatiquement les nouveaux messages
- Télécharger uniquement les en-têtes
- Laisser les messages sur le serveur
 - Pendant au maximum jours
 - Jusqu'à ce que je les supprime

Stockage des messages

- Vider la corbeille en quittant
- Type de stockage des messages : Un fichier par dossier (mbox)
- Répertoire local :

Avancés...

Annuler OK

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

Relever ▾

chouette.couette@riseup.net

- Paramètres serveur
- Copies et dossiers
- Rédaction et adressage
- Paramètres des indésirables
- Espace disque
- Sécurité OpenPGP
- Accusés de réception
- Sécurité
- Dossiers locaux
 - Paramètres des indésirables
 - Espace disque
 - Serveur sortant (SMTP)

Gestion des comptes ▾

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

Paramètres du serveur

Type de serveur : Serveur de courrier POP

Nom du serveur : Port : 995 Défaut : 995

Nom d'utilisateur : chouette.couette@riseup.net

Paramètres de sécurité

Sécurité de la connexion : SSL

Méthode d'authentification : Mot de passe

Paramètres du serveur

- Vérifier le courrier au lancement
- Vérifier les nouveaux messages toutes les 10 minutes
- Télécharger automatiquement les nouveaux messages
- Télécharger uniquement les en-têtes
- Laisser les messages sur le serveur
 - Pendant au maximum 14 jours
 - Jusqu'à ce que je les supprime

Stockage des messages

- Vider la corbeille en quittant
- Type de stockage des messages : Un fichier par dossier (mbox)
- Répertoire local :

Avancés...

Annuler OK

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

Relever ▾

chouette.couette@riseup.net

- Paramètres serveur
- Copies et dossiers
- Rédaction et adressage
- Paramètres des indésirables
- Espace disque
- Sécurité OpenPGP
- Accusés de réception
- Sécurité
- Dossiers locaux
 - Paramètres des indésirables
 - Espace disque
 - Serveur sortant (SMTP)

Gestion des comptes ▾

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

Paramètres du serveur

Type de serveur : **Serveur de courrier POP**

Nom du serveur : zsolxunfmbfuq7wf.onion Port : 995 Défait : 995

Nom d'utilisateur : chouette.couette

Paramètres de sécurité

Sécurité de la connexion : SSL/TLS

Méthode d'authentification : Mot de passe normal

Paramètres du serveur

- Vérifier le courrier au lancement
- Vérifier les nouveaux messages toutes les 10 minutes
- Télécharger automatiquement les nouveaux messages
- Télécharger uniquement les en-têtes
- Laisser les messages sur le serveur
 - Pendant au maximum 14 jours
 - Jusqu'à ce que je les supprime

Stockage des messages

- Vider la corbeille en quittant
- Type de stockage des messages : Un fichier par dossier (mbox)

Répertoire local :

Avancés...

Annuler OK

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

Relever ▾

chouette.c
Courrie
Brouillon
Envoyés
Corbeill
Unsent
Dossiers l
Corbeill
Messag

chouette.couette@riseup.net

- Paramètres serveur
- Copies et dossiers
- Rédaction et adressage
- Paramètres des indésirables
- Espace disque
- Sécurité OpenPGP
- Accusés de réception
- Sécurité
- Dossiers locaux
 - Paramètres des indésirables
 - Espace disque
 - Serveur sortant (SMTP)

Gestion des comptes ▾

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

Paramètres du serveur

Type de serveur : Serveur de courrier POP

Nom du serveur : zsolxunfmbfuq7wf.onion Port : 995 Défaut : 995

Nom d'utilisateur : chouette.couette

Paramètres de sécurité

Sécurité de la connexion : SSL/TLS

Méthode d'authentification : Mot de passe normal

Paramètres du serveur

- Vérifier le courrier au lancement
- Vérifier les nouveaux messages toutes les 10 minutes
- Télécharger automatiquement les nouveaux messages
- Télécharger uniquement les en-têtes
- Laisser les messages sur le serveur
 - Pendant au maximum 14 jours
 - Jusqu'à ce que je les supprime

Stockage des messages

- Vider la corbeille en quittant
- Type de stockage des messages : Un fichier par dossier (mbox)

Répertoire local :

Avancés...

Annuler OK

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor

rdy Activé : Tor 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

The screenshot shows a Tor browser window displaying a PGP signed message from riseup.net. The message contains a list of services and their corresponding onion addresses and ports. A green circle highlights the 'smtp.riseup.net' entry, which is set to 'zsolxunfmbfuq7wf.onion' on ports 465 and 587. To the right, a dialog box is open, showing a port selection menu with '995' selected and 'Défaut : 995' displayed. The dialog has buttons for 'Annuler', 'OK', and 'Avancés...'. The browser's address bar shows the URL 'https://www.riseup.net/fr/security/network-security/tor'. The system tray at the bottom indicates 'rdy Activé : Tor' and '1 / 4'.

```
-----BEGIN PGP SIGNED MESSAGE-----
Hash: SHA512

riseup.net:      nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)
help.riseup.net: nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)
black.riseup.net: cwoiopiifrlzcuos.onion (port 80)
imap.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 993)
lists.riseup.net: xpgylzydxykgdqyg.onion (port 80)
mail.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (ports 80, 465, 587)
pad.riseup.net:   5jp7xtmox6jyoqd5.onion (port 80)
pop.riseup.net:   zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 995)
share.riseup.net: 6zc6sejeho3fwr4.onion (port 80)
smtp.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (ports 465, 587)
user.riseup.net:  j6uhdvhbz74oefxf.onion (port 80)
we.riseup.net:    7lvd7fa5yfbdqaii.onion (port 443)
xmpp.riseup.net:  4cjw6cwpeaenpfqz.onion (ports 5222, 5269)
0xacab.org       vivmyccb3jdb7yij.onion (port 80)

-----BEGIN PGP SIGNATURE-----

iQJ8BAEBCgBmBQJXaqUFXxSAAAAAC4AKGlzc3Vlci1mcHJAbm90YXRpb25zLm9w
ZW5wZ3AuZmlmdGhob3JzZW1hbi5uZXQ0RTA30TEyNjhGN0M2N0VBQkU40EYxQjAz
MDQzRTJCNzEzOUE3NjhFAAoJEDBD4rcTmna0RtUP/jVtybS/00CFpvhaucoZxsE5
Jid2RH31gT8fo7SDhNDRxddWvYpX+P82IT8eWPF1HJ1DrJXpuil1wYlUTSV3p2gg
cCA7/fvcvZLySwyJXczDppCSiiJI0W/9x20rdpmVEbCj2UpxzoLBcoZe5Hh43qoL
xfoI3WFNcywCCmixJti+Ss333PQlu9sbLp5YB4sqIXtAe/uuAHcdfvPB8rDJ0b1D
uL4voMQDJOPg+DhMkGSh7SdyJrN3w2KbbXarJGzk9zznxKa/Uq1HctrQ59Gud70X
E0fDvaTyan2ftdxLoonvZT7UtrrbHfmFXQZg0+IYzlcew2vyEBnCNmmaRCWTKveH
tPPEKn0XBYw9GG07nYKfcrdFtkXGZnKvMJJaYZYrXi168FZnCb0SxIk7pF+ECEE
```



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

The screenshot shows a Tor browser window with the URL `https://www.riseup.net/fr/security/network-security/tor`. The page content includes a list of services and their corresponding onion addresses and ports:

- riseup.net: nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)
- help.riseup.net: nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)
- black.riseup.net: cwoiopiifrlzcuos.onion (port 80)
- imap.riseup.net: zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 993)
- lists.riseup.net: xpgylzydxykgdqyg.onion (port 80)
- mail.riseup.net: zsolxunfmbfuq7wf.onion (ports 80, 465, 587)
- pad.riseup.net: 5jp7xtmox6jyond5.onion (port 80)
- pop.riseup.net: zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 995)
- share.riseup.net: 6zc6sejen...onion (port 80)
- smtp.riseup.net: zsolxunfmbfuq7wf.onion (ports 465, 587)
- user.riseup.net: j6uhdvbhz74qerxi.onion
- we.riseup.net: 7lvd7fa5yfbdqaii.onion
- xmpp.riseup.net: 4cjw6cwpeaepfqz.onion
- 0xacab.org: vivmyccb3jdb7yij.onion

A context menu is open over the SMTP link, with the 'Copier' option highlighted. The menu options are:

- Ouvrir le lien
- Ouvrir le lien dans un nouvel onglet
- Ouvrir le lien dans une fenêtre de navigation privée
- Marque-page sur ce lien
- Enregistrer la cible du lien sous...
- Copier**
- Tout sélectionner
- Recherche Disconnect.me - Français pour « zsolxunfmbfuq7w... »
- Code source de la sélection
- Examiner l'élément

At the bottom of the page, there is a 'NoScript' notification and a status bar indicating 'rdy Activé : Tor'.



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Tor - riseup.net - Navigateur Tor

https://www.riseup.net/fr/security/network-security/tor

Rechercher

this file:

```
-----BEGIN PGP SIGNED MESSAGE-----
Hash: SHA512

riseup.net:      nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)
help.riseup.net: nzh3fv6jc6jskki3.onion (port 80)
black.riseup.net: cwoiopiifrlzcuos.onion (port 80)
imap.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 993)
lists.riseup.net: xpgylzydxykgdqyg.onion (port 80)
mail.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (ports 80, 465, 587)
pad.riseup.net:   5jp7xtmox6jyoqd5.onion (port 80)
pop.riseup.net:   zsolxunfmbfuq7wf.onion (port 995)
share.riseup.net: 6zc6sejeho3fwr4.onion (port 80)
smtp.riseup.net:  zsolxunfmbfuq7wf.onion (ports 465, 587)
user.riseup.net:  j6uhdvbhz74oefxf.onion (port 80)
we.riseup.net:    7lvd7fa5yfbdqaii.onion (port 443)
xmpp.riseup.net:  4cjw6cwpeaepfz.onion (ports 5222, 5269)
0xacab.org       vivmyccb3jdb7yij.onion (port 80)

-----BEGIN PGP SIGNATURE-----

iQJ8BAEBCgBmBQJXaqUFXxSAAAAAAC4AKGlzc3Vlci1mcHJAbm90YXRpb25zLm9w
ZW5wZ3AuZmlmdGhob3JzZW1hbi5uZXQ0RTA30TEyNjhGN0M2N0VBQkU40EYxQjAz
MDQzRTJCNzEzOUE3NjhFAAoJEDBD4rcTmna0RtUP/jVtybS/00CFpvhaucoZxsE5
Jid2RH31gT8fo7SDhNDRxddWvYpX+P82IT8eWPF1HJ1DrJXpuil1wYlUTSV3p2gg
cCA7/fvcvZLYSwyJXczDppCSiiJI0W/9x20rdpmVEbCj2Upxz0LBcoZe5Hh43qoL
xfoI3WFNcywCCmixJti+Ss333PQlu9sbLp5YB4sqIXtAe/uuAHcdfvPB8rDJ0b1D
uL4voMQDJOPg+DhMkGSh7SdyJrN3w2KbbXarJGzk9zznxKa/Uq1HctrQ59Gud70X
E0fDvaTyan2ftdxLoonvZT7UtrrbHfmFXQZg0+IYz1cew2vyEBnCNmmaRCWTKveH
tPPEKn0XBYw9GG07nYKfcrdFtkXGZnkKvMJJaYZYrXi168FZnCbe0SxIk7pF+ECEE
```

Port : 995 Défait : 995

Avancés...

Annuler OK

Accueil - Icedove

Tor - riseup.net - Navigateur Tor

rdy Activé : Tor

1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

Relever ▾

chouette.c
Courrie
Brouillon
Envoyés
Corbeill
Unsent
Dossiers l
Corbeill
Messag

chouette.couette@riseup.net

- Paramètres serveur
- Copies et dossiers
- Rédaction et adressage
- Paramètres des indésirables
- Espace disque
- Sécurité OpenPGP
- Accusés de réception
- Sécurité
- Dossiers locaux
 - Paramètres des indésirables
 - Espace disque
 - Serveur sortant (SMTP)**

Gestion des comptes ▾

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

Serveur SMTP

Lorsque vous gérez vos identités, vous pouvez utiliser un serveur de cette liste en le sélectionnant comme Serveur sortant (SMTP), ou utiliser le serveur par défaut de cette liste en sélectionnant « Utiliser le serveur par défaut ».

chouette.couette - 4cjh6cwpyfbdqaii.onion (Défaut)

Ajouter...
Modifier...
Supprimer
Utiliser par défaut

Détails du serveur sélectionné :

Description : <non spécifié>
Nom du serveur : 4cjh6cwpyfbdqaii.onion
Port : 587
Nom d'utilisateur : chouette.couette
Méthode d'authentification : Mot de passe normal
Sécurité de la connexion : STARTTLS

Annuler OK

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor

rdy Activé : Tor 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

Relever ▾

chouette.couette@riseup.net

- Paramètres serveur
- Copies et dossiers
- Rédaction et adressage
- Paramètres des indésirables
- Espace disque
- Sécurité OpenPGP
- Accusés de réception
- Sécurité

Dossiers locaux

- Paramètres des indésirables
- Espace disque
- Serveur sortant (SMTP)**

Gestion des comptes ▾

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

Serveur SMTP

Lorsque vous gérez vos identités, vous pouvez utiliser un serveur de cette liste en le sélectionnant comme Serveur sortant (SMTP), ou utiliser le serveur par défaut de cette liste en sélectionnant « Utiliser le serveur par défaut ».

chouette.couette - 4cjh6cwpyfbdqaii.onion (Défaut)

Ajouter...

Modifier...

Supprimer

Utiliser par défaut

Détails du serveur sélectionné :

Description : <non spécifié>

Nom du serveur : 4cjh6cwpyfbdqaii.onion

Port : 587

Nom d'utilisateur : chouette.couette

Méthode d'authentification : Mot de passe normal

Sécurité de la connexion : STARTTLS

Annuler OK

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

The screenshot shows the 'Paramètres des comptes Courrier et Groupes' window in Icedove. The account 'chouette.couette@riseup.net' is selected, and the 'Serveur SMTP' tab is active. A dialog box titled 'Serveur SMTP' is open, showing the configuration for the server '4cjh6cwpvfbdqai.onion'. The 'Nom du serveur' field is highlighted with a green circle. The 'Port' is set to 587. The 'Sécurité et authentification' section shows 'Sécurité de la connexion' set to STARTTLS, 'Méthode d'authentification' set to 'Mot de passe normal', and 'Nom d'utilisateur' set to 'chouette.couette'. Buttons for 'Annuler' and 'OK' are at the bottom of the dialog.



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

The screenshot shows the 'Paramètres des comptes Courrier et Groupes' window in Icedove. A modal dialog titled 'Serveur SMTP' is open, showing configuration options for the outgoing mail server. The 'Nom du serveur' field is empty and circled in green. The 'Port' is set to 587. The 'Sécurité et authentification' section shows 'Sécurité de la connexion' set to STARTTLS, 'Méthode d'authentification' set to 'Mot de passe normal', and 'Nom d'utilisateur' set to 'chouette.couette'. The background window shows the account 'chouette.couette@riseup.net' with various settings like 'Paramètres serveur', 'Copies et dossiers', and 'Serveur sortant (SMTP)'.

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

Serveur SMTP

Lorsque vous gérez vos identités, vous pouvez utiliser un serveur de cette liste en le sélectionnant comme Serveur sortant (SMTP), ou utiliser le serveur par défaut de cette liste en sélectionnant « Utiliser le serveur par défaut ».

chouette.couette - 4cjh6cwpfybdqaii.onion (Défaut)

Serveur SMTP

Paramètres

Description :

Nom du serveur :

Port : 587 Défaut : 587

Sécurité et authentification

Sécurité de la connexion : STARTTLS

Méthode d'authentification : Mot de passe normal

Nom d'utilisateur : chouette.couette

Annuler OK

Gestion des comptes

Annuler OK

rdy Activé : Tor

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

Serveur SMTP

Lorsque vous gérez vos identités, vous pouvez utiliser un serveur de cette liste en le sélectionnant comme Serveur sortant (SMTP), ou utiliser le serveur par défaut de cette liste en sélectionnant « Utiliser le serveur par défaut ».

chouette.couette - 4cjh6cwpfybdqaii.onion (Défaut) [Ajouter...]

[Modifier...]

[Supprimer]

Utiliser par défaut

Serveur SMTP

Paramètres

Description : []

Nom du serveur : []

Port : 587 [Défaut : 587]

Sécurité et authentification

Sécurité de la connexion : STARTTLS []

Méthode d'authentification : Mot de passe normal []

Nom d'utilisateur : chouette.couette

[Annuler] [OK]

[Annuler] [OK]

Gestion des comptes ▾

Accueil - Icedove | Tor - riseup.net - Navigateur Tor | 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

Serveur SMTP

Lorsque vous gérez vos identités, vous pouvez utiliser un serveur de cette liste en le sélectionnant comme Serveur sortant (SMTP), ou utiliser le serveur par défaut de cette liste en sélectionnant « Utiliser le serveur par défaut ».

chouette.couette - 4cjh6cwpqyfbdqaii.onion (Défaut)

Ajouter...
Modifier...
Supprimer
Utiliser par défaut

Serveur SMTP

Paramètres

Description :

Nom du serveur : zsolxunfmbfuq7wf.onion

Port : 587 (Défaut : 587)

Sécurité et authentification

Sécurité de la connexion : STARTTLS

Méthode d'authentification : Mot de passe normal

Nom d'utilisateur : chouette.couette

Annuler OK

Gestion des comptes ▾

Annuler OK

Accueil - Icedove | Tor - riseup.net - Navigateur Tor | 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

The screenshot shows the Icedove mail client interface. The main window is titled "Paramètres des comptes Courrier et Groupes". On the left, a tree view shows the account "chouette.couette@riseup.net" with various settings like "Paramètres serveur", "Copies et dossiers", etc. The "Serveur sortant (SMTP)" option is selected. A modal dialog titled "Serveur SMTP" is open in the foreground. It contains the following fields:

- Paramètres**
 - Description : (empty text box)
 - Nom du serveur : zsolxunfmbfuq7wf.onion
 - Port : 587 (with a spinner control and "Défaut : 587" label)
- Sécurité et authentification**
 - Sécurité de la connexion : STARTTLS (dropdown menu)
 - Méthode d'authentification : Mot de passe normal (dropdown menu)
 - Nom d'utilisateur : chouette.couette

Buttons for "Annuler" and "OK" are at the bottom of the dialog. The "OK" button is circled in green. In the background, the main window has buttons for "Ajouter...", "Modifier...", "Supprimer", and "Utiliser par défaut". The system tray at the bottom shows "Accueil - Icedove" and "Tor - riseup.net - Navigateur Tor".



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

Relever ▾

chouette.c
Courrie
Brouillon
Envoyés
Corbeill
Unsent
Dossiers l
Corbeill
Messag

Paramètres serveur
Copies et dossiers
Rédaction et adressage
Paramètres des indésirables
Espace disque
Sécurité OpenPGP
Accusés de réception
Sécurité

Dossiers locaux
Paramètres des indésirables
Espace disque

Serveur sortant (SMTP)

Gestion des comptes ▾

Paramètres des comptes Courrier et Groupes

Serveur SMTP

Lorsque vous gérez vos identités, vous pouvez utiliser un serveur de cette liste en le sélectionnant comme Serveur sortant (SMTP), ou utiliser le serveur par défaut de cette liste en sélectionnant « Utiliser le serveur par défaut ».

chouette.couette - zsolxunfmbfuq7wf.onion (Défaut)

Ajouter...
Modifier...
Supprimer
Utiliser par défaut

Détails du serveur sélectionné :

Description : <non spécifié>
Nom du serveur : zsolxunfmbfuq7wf.onion
Port : 587
Nom d'utilisateur : chouette.couette
Méthode d'authentification : Mot de passe normal
Sécurité de la connexion : STARTTLS

Annuler **OK**

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

fr ven. 16:59

Accueil - Icedove

Relever ▾ Écrire Adresses Étiquette Filtre rapide

chouette.co...riseup.net

- Courrier entrant (29)
- Brouillons
- Envoyés
- Corbeille
- Unsent Messages

Dossiers locaux

- Corbeille
- Messages en attente

Icedove Courrier - chouette.couette@riseup.net

Courrier électronique

- Lire les messages
- Écrire un nouveau message

Comptes

- Voir les paramètres pour ce compte
- Créer un nouveau compte :
 - Courrier électronique
 - Groupes de discussion
 - Nouvelles et Blogs
 - Movemail

Fonctions avancées

- Rechercher dans les messages
- Gérer les filtres de messages

TorBirdy Activé : Tor

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

fr ven. 16:59

Accueil - Icedove

Relever ▾ Écrire Adresses Étiquette Filtre rapide

chouette.co...riseup.net

- Courrier entrant (29)
- Brouillons
- Envoyés
- Corbeille
- Unsent Messages
- Dossiers locaux
- Corbeille
- Messages en attente

Icedove Courrier - chouette.couette@riseup.net

Courrier électronique

- Lire les messages
- Écrire un nouveau message

Comptes

- Voir les paramètres pour ce compte
- Créer un nouveau compte :
 - Courrier électronique
 - Groupes de discussion
 - Nouvelles et Blogs
 - Movemail

Fonctions avancées

- Rechercher dans les messages
- Gérer les filtres de messages

chouette.couette@riseup.net : Connexion à zsolxunfmbfuq7wf.onion...

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor

TorBirdy Activé : Tor 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

fr ven. 16:59

Accueil - Icedove

Relever ▾ Écrire Adresses Étiquette Filtre rapide

chouette.co...riseup.net

Courrier entrant (29)

Brouillons

Envoyés

Corbeille

Unsent Messages

Dossiers locaux

Corbeille

Messages en attente

Icedove Courrier

Courrier électronique

Lire les messages

Écrire un nouveau me

Comptes

Voir les paramètres p

Créer un nouveau cor

Courrier électronique

Fonctions avancées

Rechercher dans les messages

Gérer les filtres de messages

chouette.couette@riseup.net : Connecté à zsolxunfmbfuq7wf.onion...

Accueil - Icedove

Tor - riseup.net - Navigateur Tor

TorBirdy Activé : Tor

1 / 4



2

MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

ATTENTION



MOT DE PASSE DE RISEUP

/ À CETTE ÉTAPE, UN MOT DE PASSE VOUS SERA PEUT-ÊTRE DEMANDÉ. IL S'AGIT DU MOT DE PASSE DE RISEUP. ASSUREZ-VOUS DE COCHER LA CASE PERMETTANT DE S'EN SOUVENIR. /

2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

The screenshot shows the Icedove mail client interface. At the top, the window title is "Accueil - Icedove". The main header displays "Icedove Courrier - chouette.couette@riseup.net". A dialog box titled "Saisissez votre mot de passe" is centered on the screen, with the text "Saisissez votre mot de passe pour chouette.couette sur zsolxunfmbfuq7wf.onion :". The password input field is filled with dots and circled in green with a '1'. Below it, a checkbox labeled "Utiliser le gestionnaire de mots de passe pour se souvenir de ce mot de passe." is checked and circled in green with a '2'. The "OK" button is circled in green with a '3'. In the background, the "Fonctions avancées" section is visible, containing options like "Rechercher dans les messages" and "Gérer les filtres de messages". The left sidebar shows folders such as "Courrier entrant (29)", "Brouillons", "Envoyés", "Corbeille", and "Messages en attente". The bottom status bar shows "chouette.couette@riseup.net : Connecté à zsolxunfmbfuq7wf.onion..." and "TorBirdy Activé : Tor".



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

fr ven. 17:01

Accueil - Icedove

Relever ▾ Écrire Adresses Étiquette Filtre rapide

chouette.co...riseup.net

- Courrier entrant (29)
- Brouillons
- Envoyés
- Corbeille
- Unsent Messages
- Dossiers locaux
- Corbeille
- Messages en attente

Icedove Courrier - chouette.couette@riseup.net

Courrier électronique

- Lire les messages
- Écrire un nouveau message

Comptes

- Voir les paramètres pour ce compte
- Créer un nouveau compte :
 - Courrier électronique
 - Groupes de discussion
 - Nouvelles et Blogs
 - Movemail

Fonctions avancées

- Rechercher dans les messages
- Gérer les filtres de messages**

chouette.couette@riseup.net : Connexion à zsolxunfmbfuq7wf.onion...

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor TorBirdy Activé : Tor 1 / 4



2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

Applications ▾ Emplacements ▾ Messagerie Icedove ▾

fr ven. 17:02

Accueil - Icedove

Relever ▾ Écrire Adresses Étiquette Filtre rapide

chouette.co...riseup.net

- Courrier entrant (29)
- Brouillons
- Envoyés
- Corbeille
- Unsent Messages
- Dossiers locaux
- Corbeille
- Messages en attente

Icedove Courrier - chouette.couette@riseup.net

Courrier électronique

- Lire les messages
- Écrire un nouveau message

Comptes

- Voir les paramètres pour ce compte
- Créer un nouveau compte :
 - Courrier électronique
 - Groupes de discussion
 - Nouvelles et Blogs
 - Movemail

Fonctions avancées

- Rechercher dans les messages
- Gérer les filtres de messages

chouette.couette@riseup.net Hôte contacté envoi des informations de connexion...

Accueil - Icedove Tor - riseup.net - Navigateur Tor

TorBirdy Activé : Tor 1 / 4



LES PROBLÈMES LIÉS AUX MISES À JOUR ET AUX PROGRAMMES

1

ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

1

ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

LES SYMPTOMES

/ LORS D'UNE MISE À JOUR AUTOMATIQUE, TAILS VOUS INFORME QU'IL N'Y A PLUS ASSEZ D'ESPACE SUR LE VOLUME ET QUE VOUS DEVEZ EFFECTUER UNE MISE À JOUR MANUELLE. /

1

ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

LE PROBLÈME

/ TAILS POSSÈDE DEUX ESPACES CLOISONNÉS : L'UN POUR STOCKER VOS DONNÉES, L'AUTRE UTILISÉ PAR LE SYSTÈME. L'ESPACE DÉVOLU AU SYSTÈME EST LIMITÉ ET APRÈS QUELQUES MISES À JOUR AUTOMATIQUES, CELUI-CI EST COMPLÈTEMENT REMPLI.

IL VA VOUS FALLOIR EFFECTUER UNE MISE À JOUR MANUELLE. CELLE-CI LIBÉRERA L'ESPACE DU VOLUME, ET VOUS POURREZ DE NOUVEAU EFFECTUER DES MISES À JOUR AUTOMATIQUES. /

1

ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

NÉCESSITE OBLIGATOIREMENT



UNE CLÉ TAILS AVEC OU
SANS ESPACE PERSISTENT

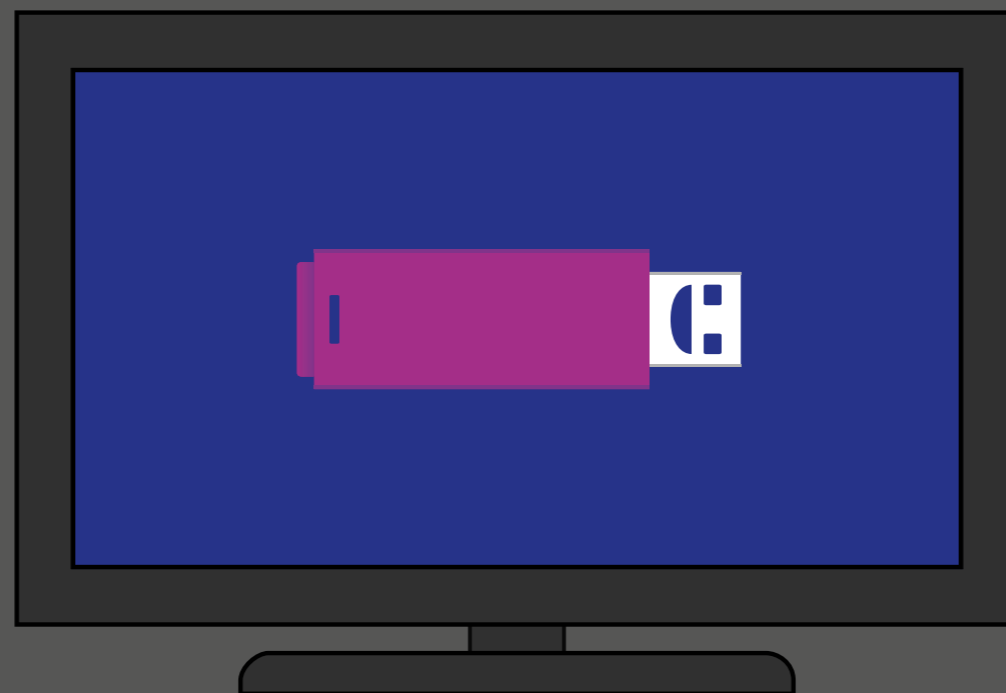


VOTRE CLÉ TAILS
À METTRE À JOUR

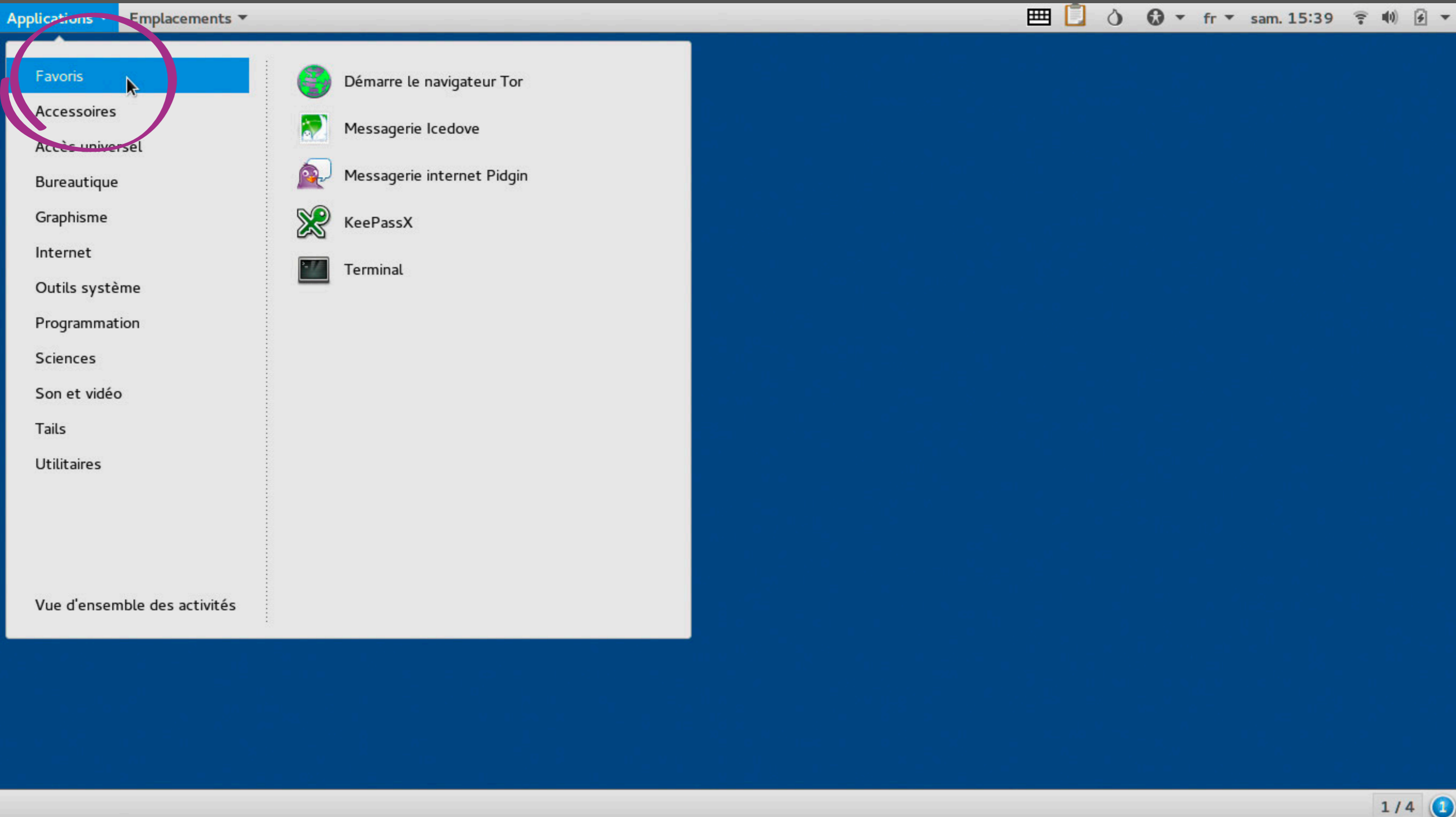
1

ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

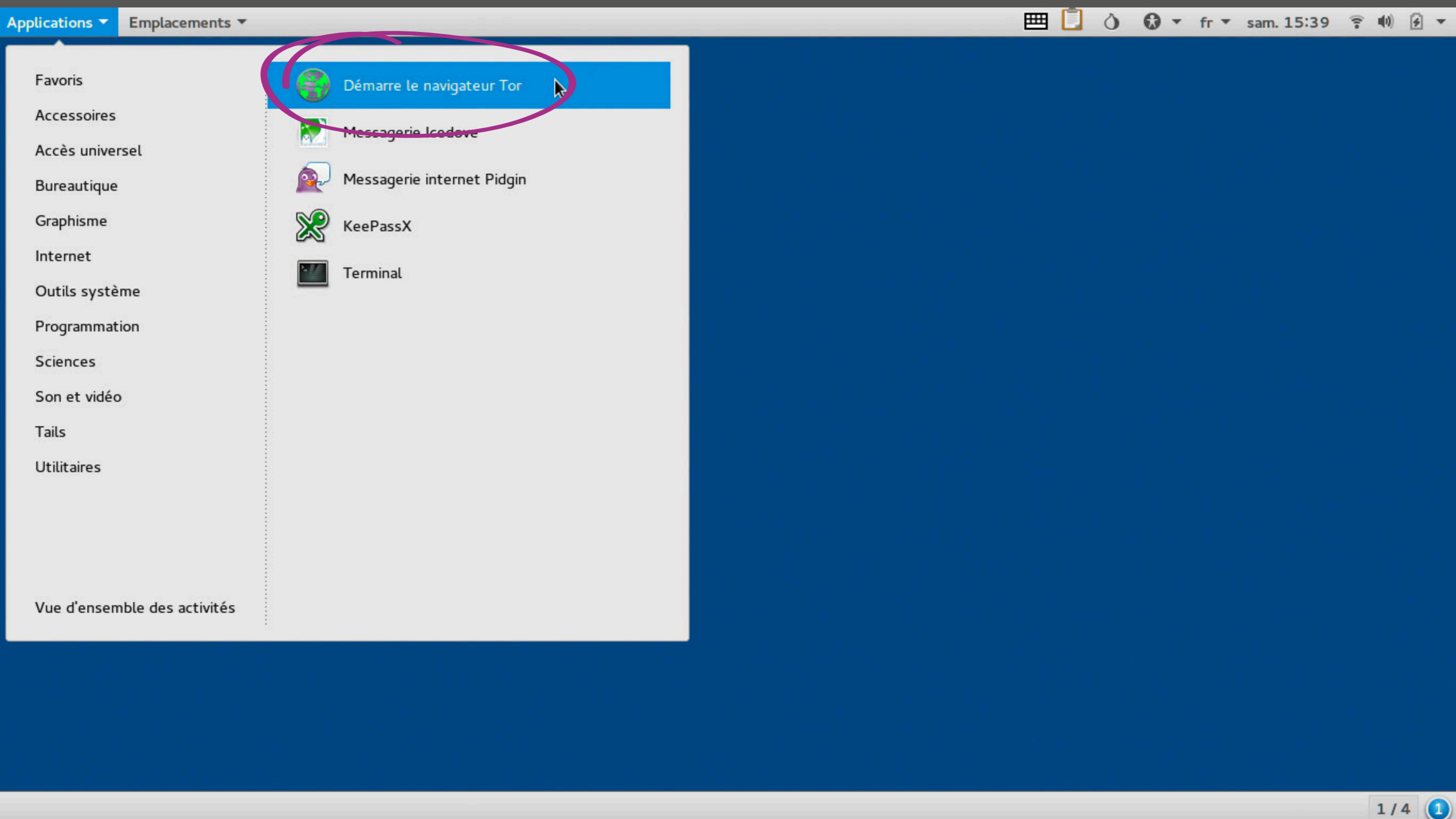
DÉMARREZ



1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR



1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR




1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarrer le navigateur Tor ▾

Tails - Nouvelles - Navigateur Tor

Tails - Nouvelles x +

https://tails.boum.org/news/index.fr.html Rechercher

 **Tails**
the amnesic incognito livesystem

search

Nouvelles

Français (62 %) EN DE FA PT

Nouvelles

- Abonnez-vous à la [liste mail amnesia-news](#) pour recevoir les mêmes nouvelles par mail :
 S'abonner
- Suivez-nous sur Twitter [@Tails_live](#).


RSS Atom

Call for testing: 2.2~rc1

You can help Tails! The first release candidate for the upcoming version 2.2 is out. Please test it and report any issue.

How to test Tails 2.2~rc1?

https://tails.boum.org/getting_started/index.fr.html

À propos
Premiers pas... 
Documentation
Aide & Support
Participer

Tails - Nouvelles - Navigateur Tor 1 / 4

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Tails - Pour commencer... - Navigateur Tor

Tails - Pour commen... x +

https://tails.boum.org/getting_started/index.fr.html

Rechercher

Tails
the amnesic incognito livesystem

search

Pour commencer...

Français (92 %) EN DE FA PT

Pour commencer...

Tails est-il l'outil adéquat ?

1. Tout d'abord, lisez la page [à propos](#) pour vous faire une petite idée de ce qu'est Tails.
2. Ensuite, lisez la page [avertissements](#) pour savoir **ce dont Tails ne vous protège pas**, comment vous pourriez laisser des traces ou ruiner votre anonymat.
3. If Tails is the right tool for you, go on [downloading, verifying, and installing it](#).
4. Tout au long de votre utilisation de Tails, il est très important [d'être à jour](#) au niveau des problèmes de sécurité et des versions.

En savoir plus à propos de Tails...

Install
Tails 2.0.1
February 13, 2016

À propos
Premiers pas...
Documentation
Aide & Support
Participer

https://tails.boum.org/install/index.fr.html

Tails - Pour commencer... - Navig...

1 / 4

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Tails - Welcome to the Tails Installation Assistant - Navigateur Tor

Tails - Welcome to t... x +

https://tails.boum.org/install/index.fr.html

Rechercher

Tails Installation Assistant

Français (0 %) EN DE FA PT

Welcome to the Tails Installation Assistant

Thank you for your interest in Tails.

Installing Tails can be quite long but we hope you will still have a good time :)

We will first ask you a few questions to choose your installation scenario and then guide you step by step.

The following set of instructions is quite new. If you face problems following them:

- [Report your problem.](#)
- Try following our old instructions for [downloading](#) or [installing](#) instead.

1 / 4

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarrer le navigateur Tor ▾

Tails - Welcome to the Tails Installation Assistant - Navigateur Tor

Tails - Welcome to t... x +


https://tails.boum.org/install/index.fr.html

Rechercher


Thank you for your interest in Tails.

Installing Tails can be quite long but we hope you will still have a good time :)

We will first ask you a few questions to choose your installation scenario and then guide you step by step.

 The following set of instructions is quite new. If you face problems following them:

- [Report your problem.](#)
- Try following our old instructions for [downloading](#) or [installing](#) instead.

LET'S START THE JOURNEY! 

https://tails.boum.org/install/os/index.fr.html

Tails - Welcome to the Tails Insta...

1 / 4

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Tails - Which operating system are you installing Tails from? - Navigateur Tor

https://tails.boum.org/install/os/index.fr.html

Tails Installation Assistant

Français (0 %) EN DE FA PT

Back

Which operating system are you installing Tails from?

WINDOWS

MAC OS X

DEBIAN OR UBUNTU

OTHER LINUX (RED HAT, FEDORA, ETC.)

https://tails.boum.org/install/linux/index.fr.html

Tails - Which operating system ar...

1 / 4

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

The screenshot shows a web browser window displaying the Tails installation assistant website. The page title is "Tails - Other Linux (Red Hat, Fedora, etc.) - Navigateur Tor". The URL is "https://tails.boum.org/install/linux/index.fr.html". The page features a purple header with the Tails logo and the text "Installation Assistant". Below the header, there is a "Back" button and a section titled "Other Linux (Red Hat, Fedora, etc.)". The page is divided into two columns: "INSTALL FROM ANOTHER TAILS" and "DOWNLOAD AND INSTALL". The "INSTALL FROM ANOTHER TAILS" section includes a paragraph and a list of requirements. The "DOWNLOAD AND INSTALL" section includes a paragraph and a list of requirements. A purple button labeled "INSTALL FROM LINUX" is circled in red. The browser's address bar shows the URL and a search bar. The system tray at the bottom of the browser window shows the page number "1 / 4" and a help icon.

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails - Other Linux (Red Hat, Fedora, etc.) - Navigateur Tor

Tails - Other Linux (... x +

https://tails.boum.org/install/linux/index.fr.html

Rechercher

Français (0 %) EN DE FA PT

Back

Other Linux (Red Hat, Fedora, etc.)

INSTALL FROM ANOTHER TAILS

If you know someone of trust who uses Tails already, then you can install your Tails by copying from it. Make sure that this Tails is up-to-date.

You need:

- 1 other Tails (USB stick or DVD)
- 1 USB stick (at least 4 GB)
- ½ hour to install

DOWNLOAD AND INSTALL

You need:

- 2 USB sticks (at least 4 GB) [Why??](#)
- 1 hour to download Tails (1.1 GiB)
- 1 hour to install

INSTALL FROM LINUX

INSTALL FROM ANOTHER TAILS
https://tails.boum.org/install/linux/usb/overview/index.fr.html

Tails - Other Linux (Red Hat, Fedo... 1 / 4

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarrer le navigateur Tor ▾

Tails - Other Linux (Red Hat, Fedora, etc.) - Navigateur Tor

Tails - Other Linux (... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/overview/index.fr.html Rechercher




Tails Installation Assistant

Français (0 %) EN DE FA PT

Back

Install from Linux (Red Hat, Fedora, etc.)

YOU NEED:

- 
2 hours
1.1 GiB to download
1 hour to install
- 
2 USB sticks
4 GB minimum
All data will be lost!
- 
a smartphone
another computer,
or a printer
to follow the instructions

Tails - Other Linux (Red Hat, Fedo... 1 / 4

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarrer le navigateur Tor ▾

Tails - Other Linux (Red Hat, Fedora, etc.) - Navigateur Tor

Tails - Other Linux (... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/overview/index.fr.html

Rechercher

Then you will install the final Tails on the second USB stick.

Install Restart Configure Restart

LET'S GO!

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html

Tails - Other Linux (Red Hat, Fedo...

1 / 4

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Tails - Installing Tails... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html


Rechercher

Tails Installation Assistant


Français (0 %) EN DE FA PT

Installing Tails on a USB stick from Linux

Start in Linux.



1/7. Download and verify the Tails ISO image



In this step you will download Tails as an ISO image: a single file containing the whole operating system. For your security, it is very important to also verify your download. We propose you two techniques to do this verification automatically.

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR


Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Connexion... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html Rechercher


1/7. Download and verify the Tails ISO image



In this step you will download Tails as an ISO image: a single file containing the whole operating system. For your security, it is very important to also verify your download. We propose you two techniques to do this verification automatically.

We detected that you are running Firefox or Tor Browser.

You can download the ISO image via our Firefox add-on. The add-on verifies your download automatically.

1. **Install Firefox add-on**  **No restart**

or Download and verify via BitTorrent

https://addons.mozilla.org/firefox/downloads/latest-beta/673020/addon-673020-latest.xpi

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

The screenshot shows a Tor Browser window with the title "Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor". The address bar shows the URL "https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html". A security warning box is displayed, stating "Navigateur Tor a empêché ce site (tails.boum.org) d'installer un logiciel sur votre ordinateur." with an "Autoriser" button circled in purple. The main content area shows a step "1/7." with an icon of a laptop and a download arrow. The text reads: "In this step you will download Tails as an ISO image: a single file containing the whole operating system. For your security, it is very important to also verify your download. We propose you two techniques to do this verification automatically." Below this, it says "We detected that you are running Firefox or Tor Browser. You can download the ISO image via our Firefox add-on. The add-on verifies your download [automatically](#)." A purple button labeled "1. Install Firefox add-on" with a "No restart" sub-button is visible, along with a link "or [Download and verify via BitTorrent](#)".

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Tails - Installing Tails... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html Rechercher

Installation d'un logiciel

N'installez que des modules complémentaires dont les auteurs ont votre confiance.

Certains logiciels malveillants peuvent endommager votre ordinateur ou violer votre vie privée.

Vous avez demandé à installer l'élément suivant :

Tails Download and Verify (Auteur non vérifié)
[https://addons.cdn.mozilla.net/user-media/addons/673020/tails_download_and_verify-0.](https://addons.cdn.mozilla.net/user-media/addons/673020/tails_download_and_verify-0)

Annuler **Installer maintenant**

1 / 4


1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

TRILS Tails - Installing Tails... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html

1/7. Download and verify the Tails ISO image



In this step you will download Tails as an ISO image: a single file containing the whole operating system. For your security, it is very important to also verify your download. We propose you two techniques to do this verification automatically.

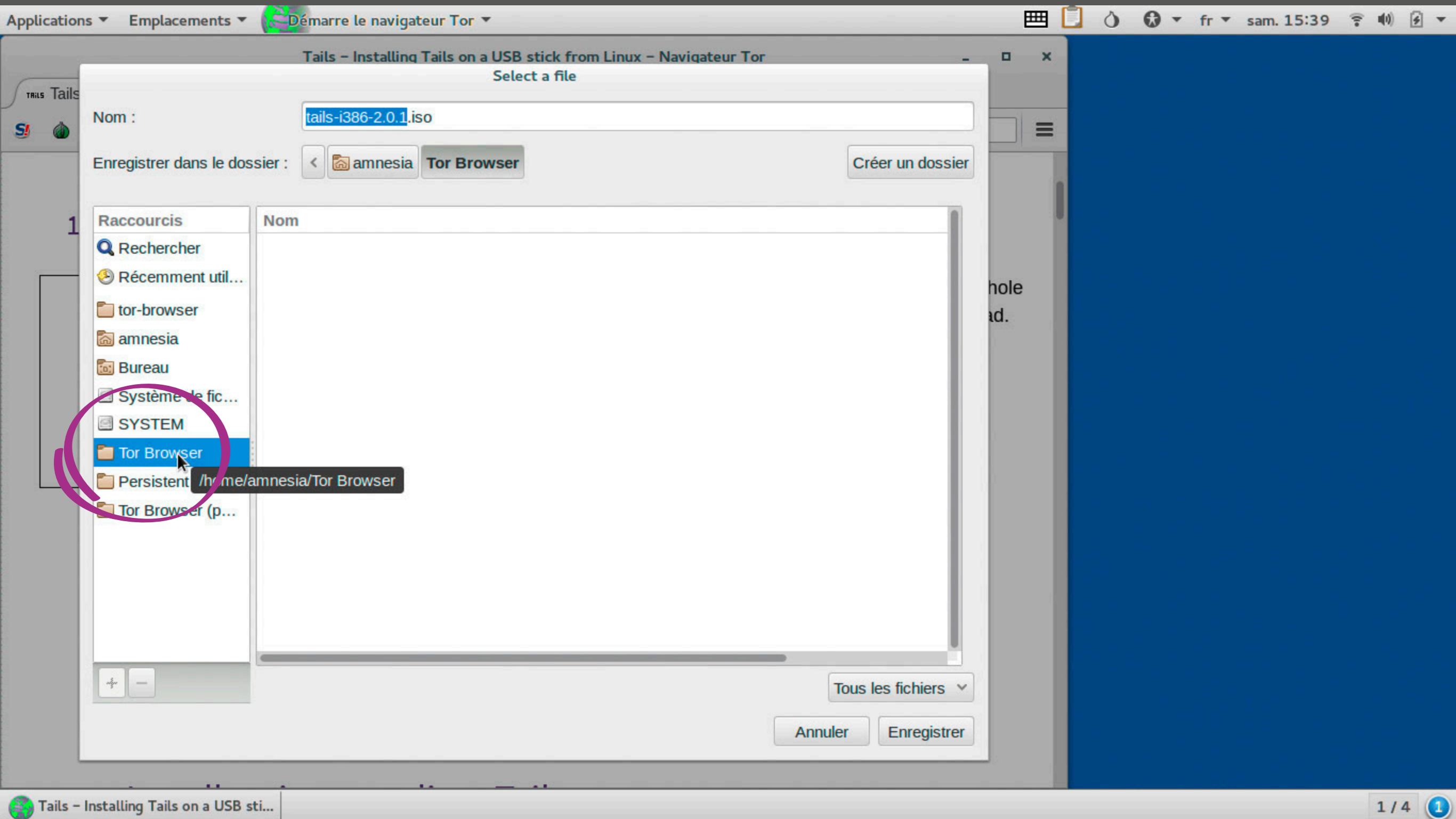
We detected that you are running Firefox or Tor Browser and already have our Firefox add-on installed.

1. Use Firefox add-on ✓
2. **Download Tails 2.0.1 ISO image (1082.5 MiB)**
3. Verify ISO image

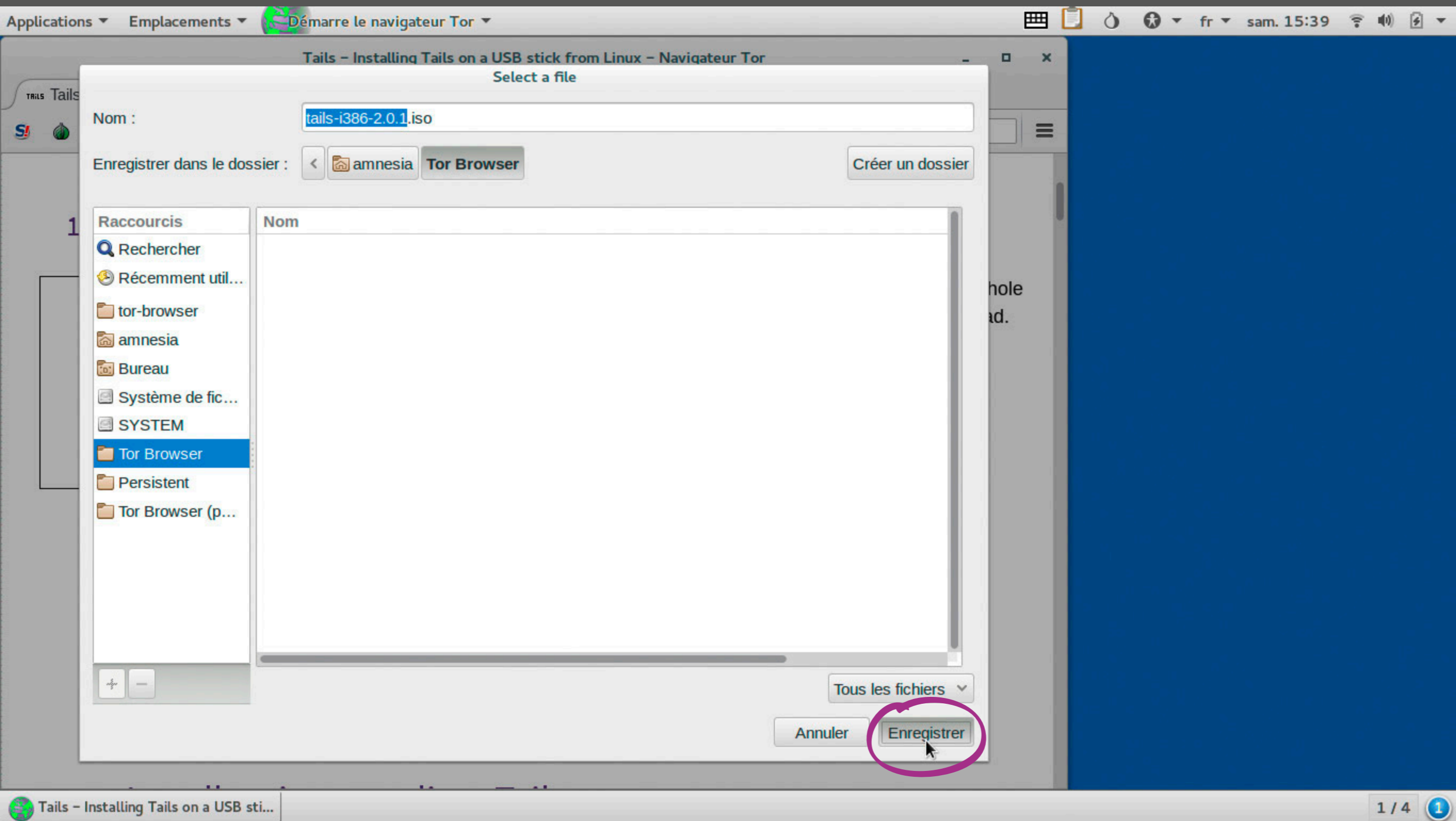
dl.amnesia.boum.org/tails/stable/tails-i386-2.0.1/tails-i386-2.0.1.iso

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR



1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR



1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾


Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Tails - Installing Tails... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html

1/7. Download and verify the Tails ISO image

In this step you will download Tails as an ISO image: a single file containing the whole operating system. For your security, it is very important to also verify your download. We propose you two techniques to do this verification automatically.



1. Install Firefox add-on
2. Download Tails 2.0.1 ISO image
1557 KB/s — 18.2/1082.5 MiB, 11 minutes
Downloaded to /home/amnesia/Tor Browser/tails-i386-2.0.1.iso
3. Verify ISO image

Cancel

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4 1

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾


Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Tails - Installing Tails... x +


https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html

1/7. Download and verify the Tails ISO image

In this step you will download Tails as an ISO image: a single file containing the whole operating system. For your security, it is very important to also verify your download. We propose you two techniques to do this verification automatically.



1. Install Firefox add-on
2. Download Tails 2.0.1 ISO image
1543 KB/s — 696/1082.5 MiB, 4 minutes
64%
Downloading to /home/amnesia/Tor Browser/tails-i386-2.0.1.iso
3. Verify ISO image



Cancel

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4 1

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Tails - Installing Tails... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html

Rechercher

1. Install Firefox add-on ✓
2. Download Tails 2.0.1 ISO image ✓
Downloaded to /home/amnesia/Tor Browser/tails-i386-2.0.1.iso
3. Verify ISO image ✓

You downloaded and verified the ISO image successfully!

You can now continue with the next step and [Install an intermediary Tails](#).

If you are knowledgeable about OpenPGP, you can do additional verification using the [OpenPGP signature](#). [Learn how to do this](#).

[Download again](#)

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Tails - Installing Tails... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html Rechercher

1. Install Firefox add-on ✓
2. Download Tails 2.0.1 ISO image ✓
Downloaded to /home/amnesia/Tor Browser/tails-i386-2.0.1.iso
3. Verify ISO image ✓

You downloaded and verified the ISO image successfully!

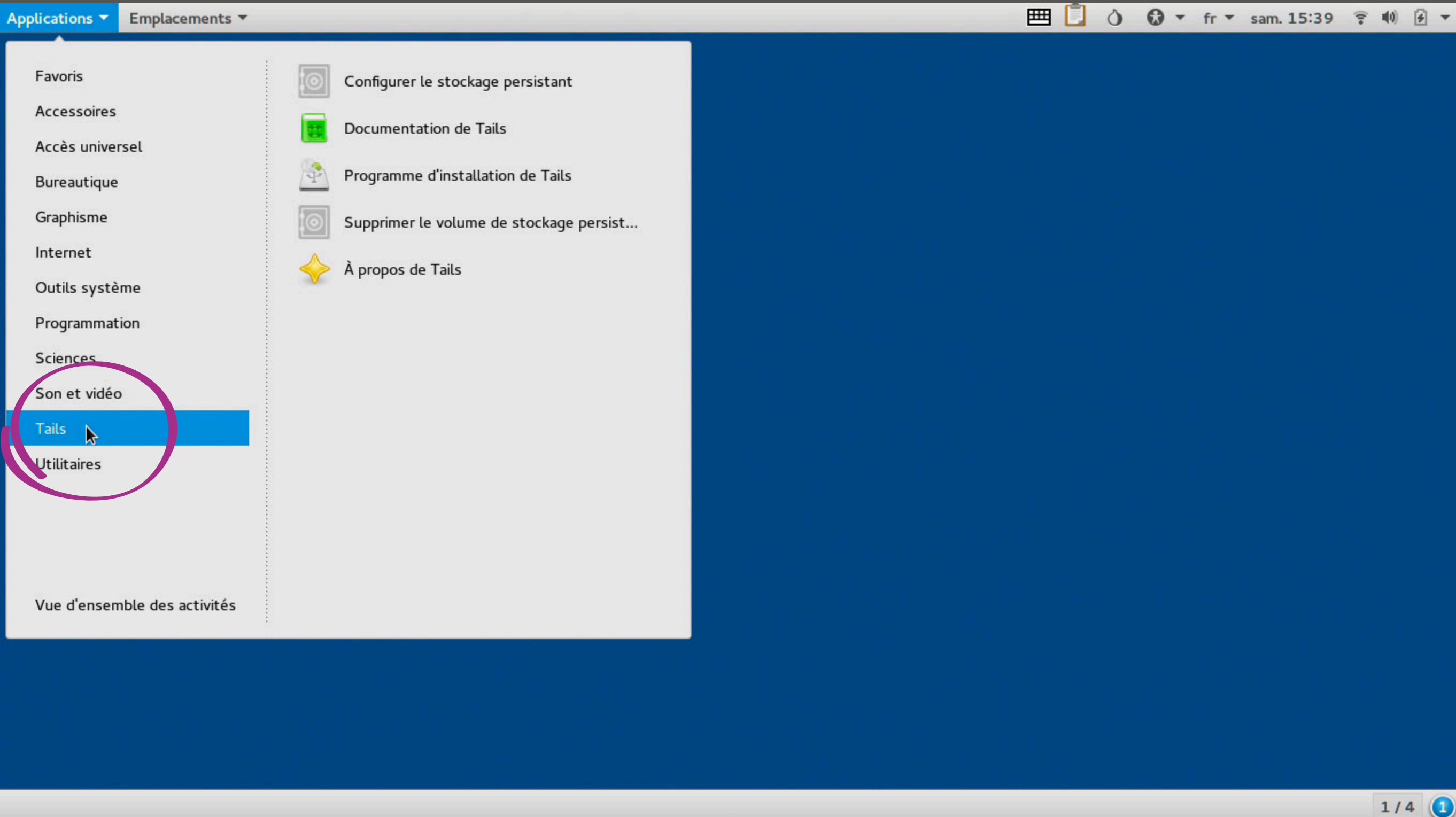
You can now continue with the next step and [Install an intermediary Tails](#).

If you are knowledgeable about OpenPGP, you can do additional verification using the [OpenPGP signature](#). [Learn how to do this](#).

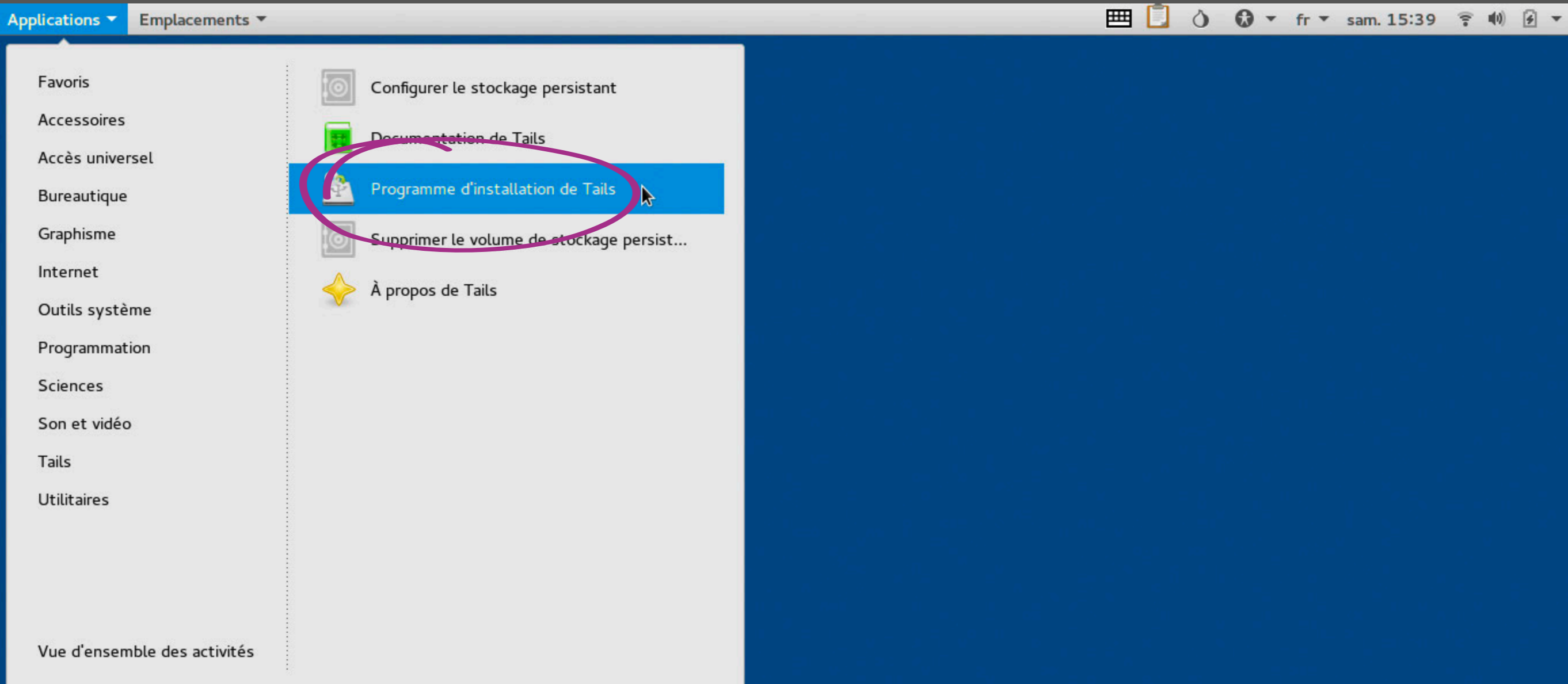
[Download again](#)

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR



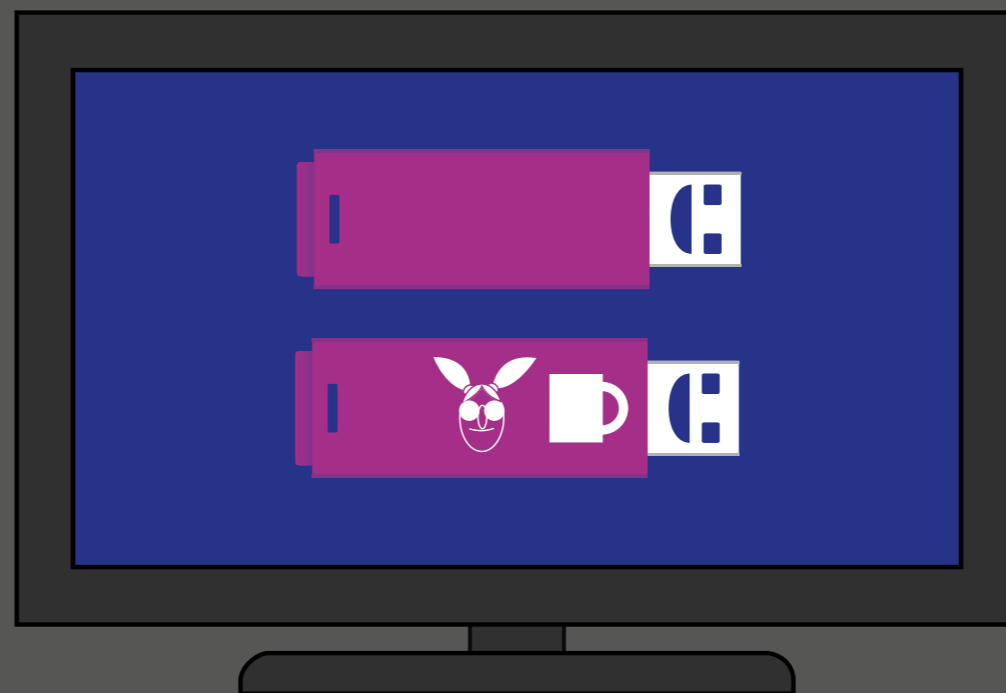
1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR



1

ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

BRANCHEZ VOTRE CLÉ TAILS À METTRE À JOUR



1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

Applications ▾ Emplacements ▾ Programme d'installation de Tails ▾

Tails Installer

Install by cloning

- Install Tails on another USB stick by copying the Tails system that you are currently using.
- The USB stick that you install on is formatted and all data is lost.
- The encrypted persistent storage of the Tails USB stick that you are currently using is not copied.

Upgrade by cloning

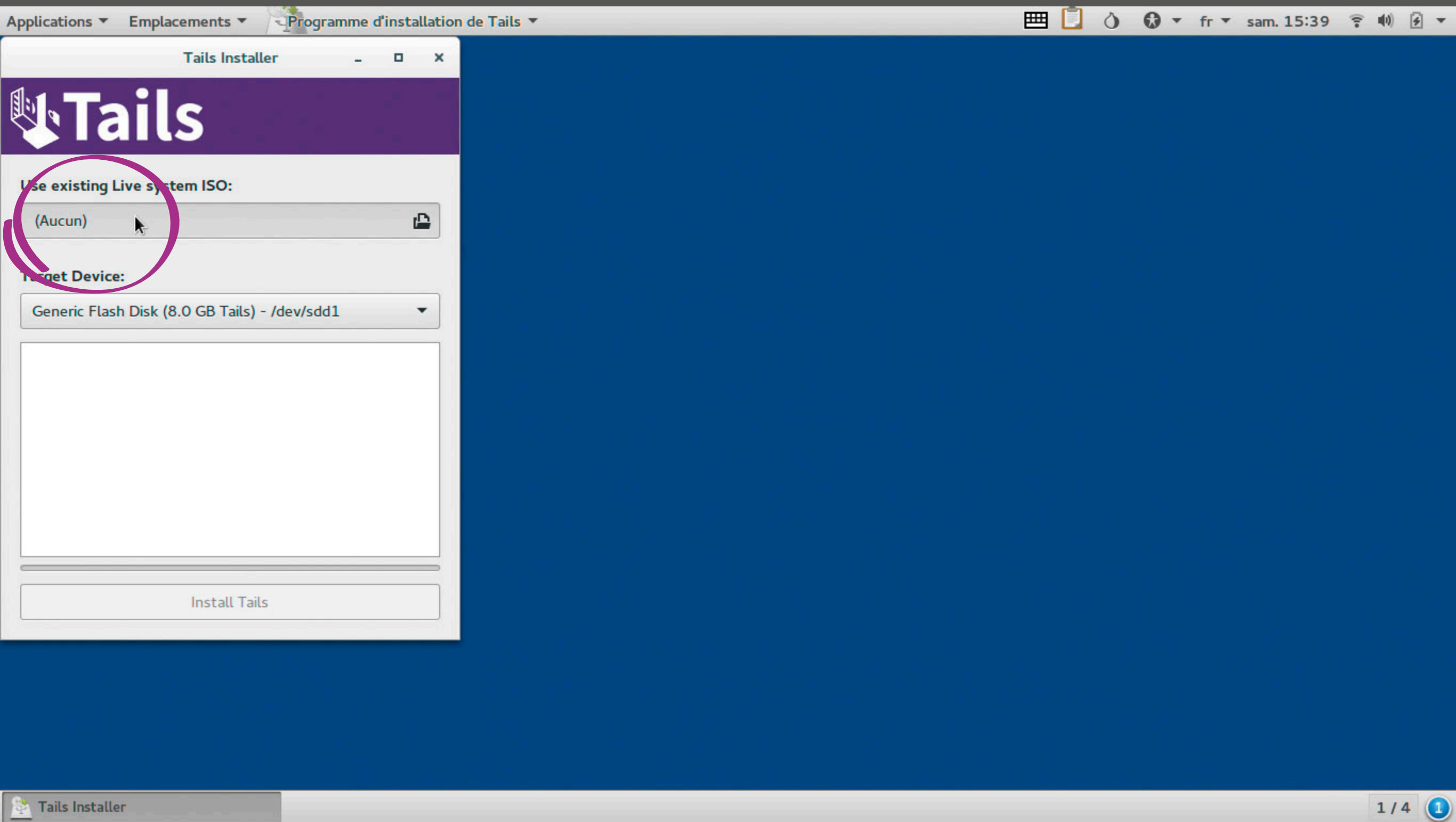
- Upgrade another Tails USB stick to the same version of Tails that you are currently using.
- The encrypted persistent storage of the Tails USB stick that you upgrade is preserved.
- The encrypted persistent storage of the Tails USB stick that you are currently using is not copied.

Upgrade from ISO

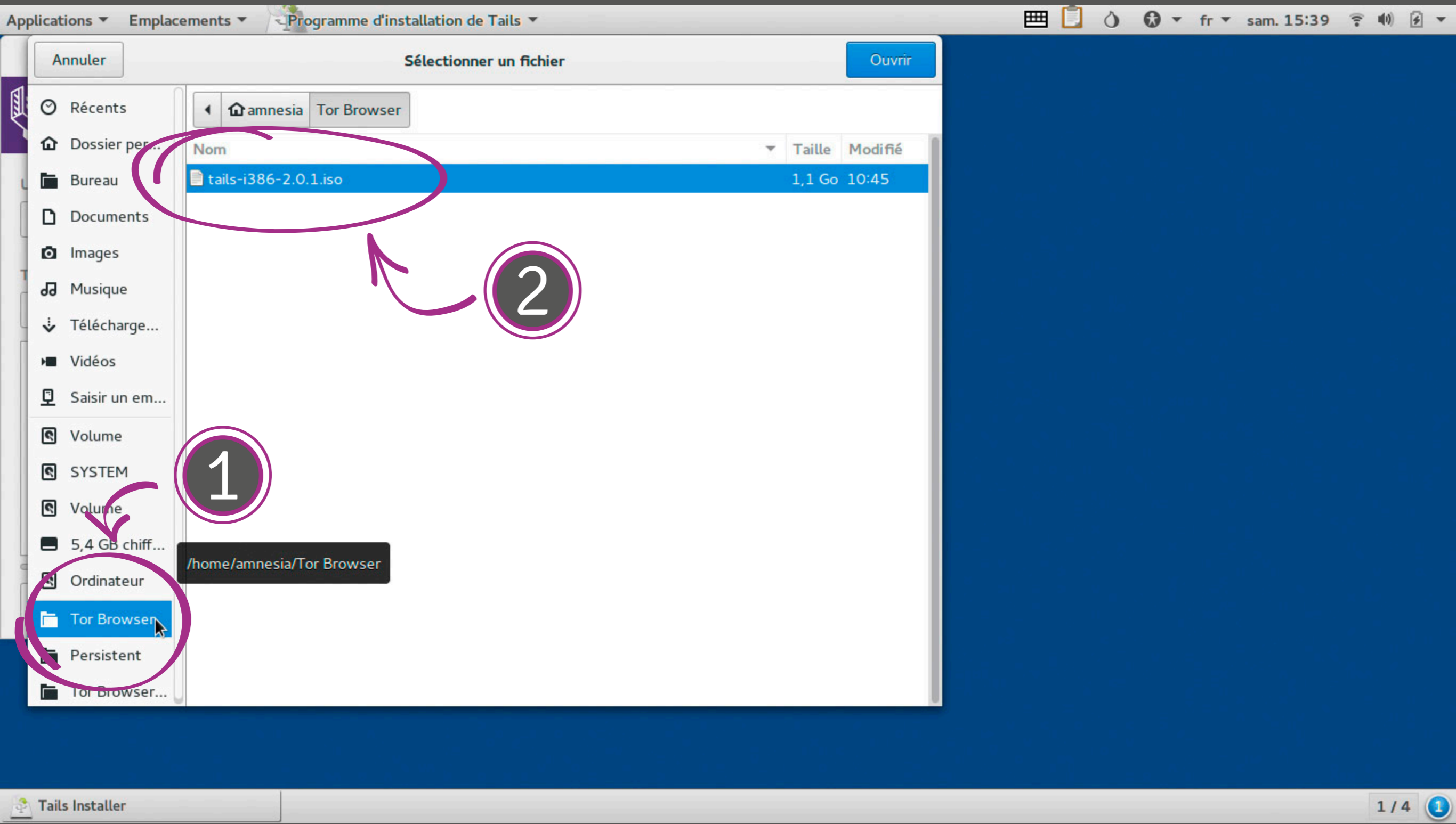
- Upgrade another Tails USB stick to the version of an ISO image.
- The encrypted persistent storage of the Tails USB stick that you upgrade is preserved.
- The encrypted persistent storage of the Tails USB stick that you are currently using is not copied.

Need help? Read the [documentation](#)

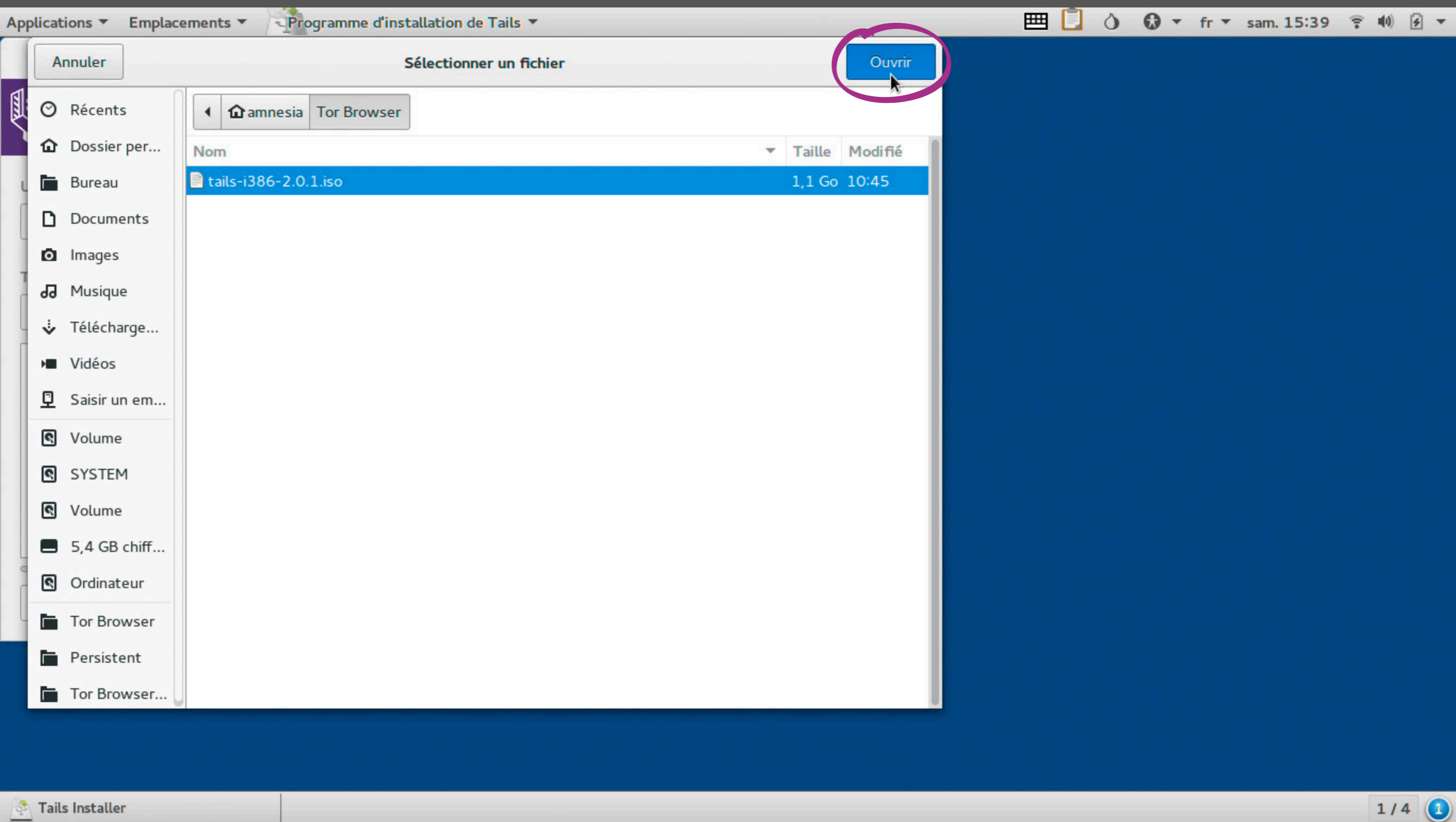
1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR



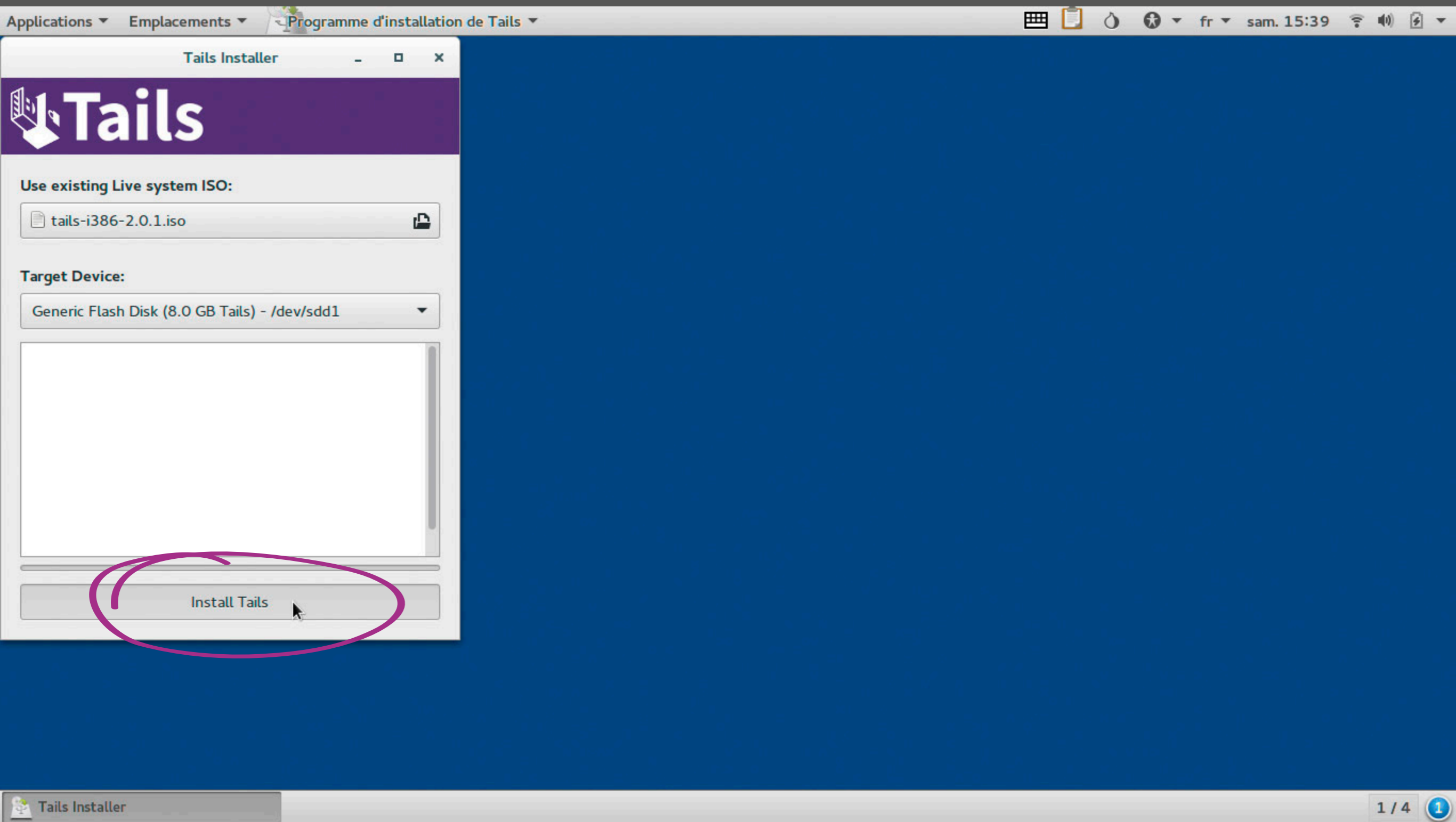
1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR



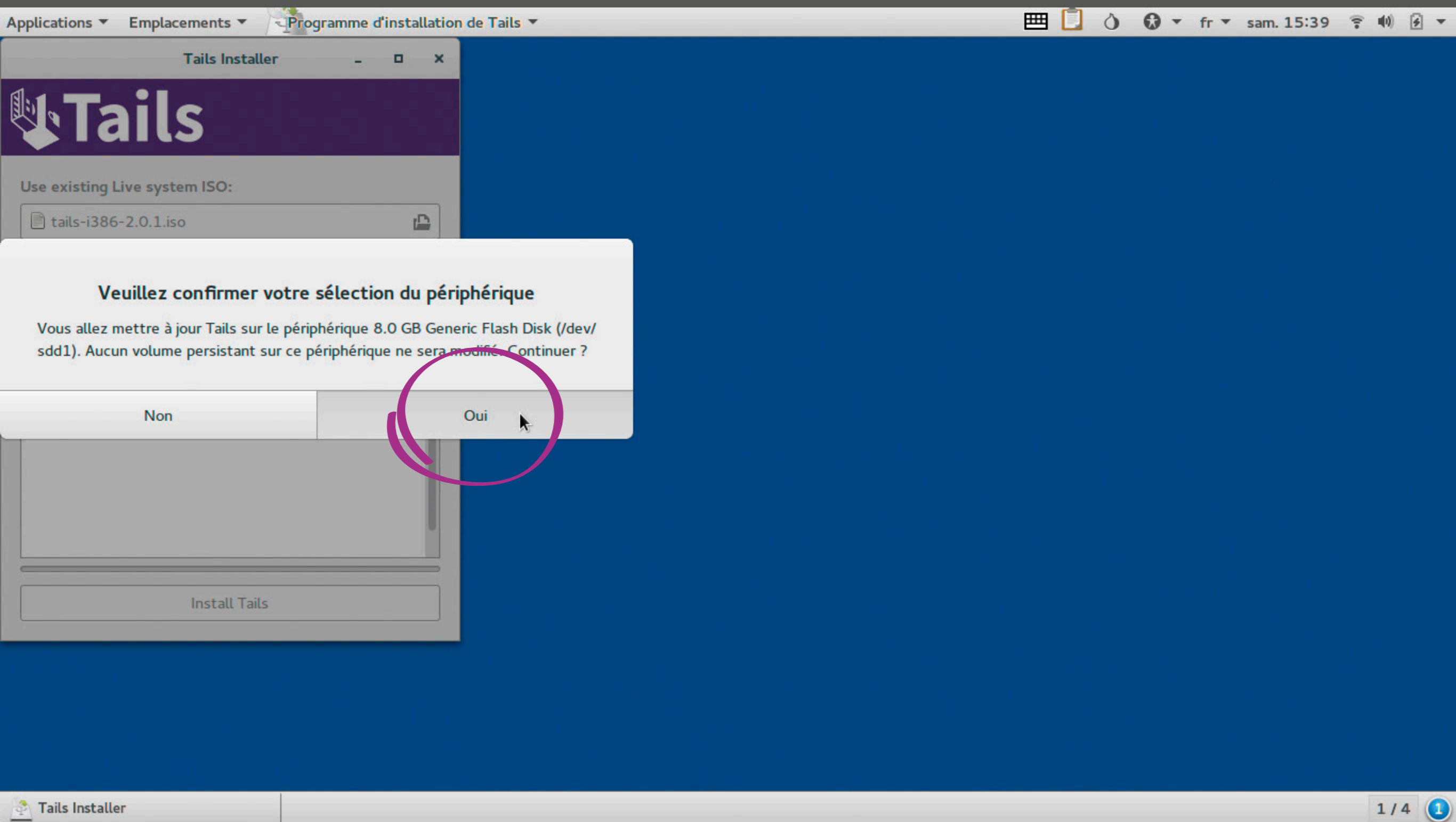
1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR



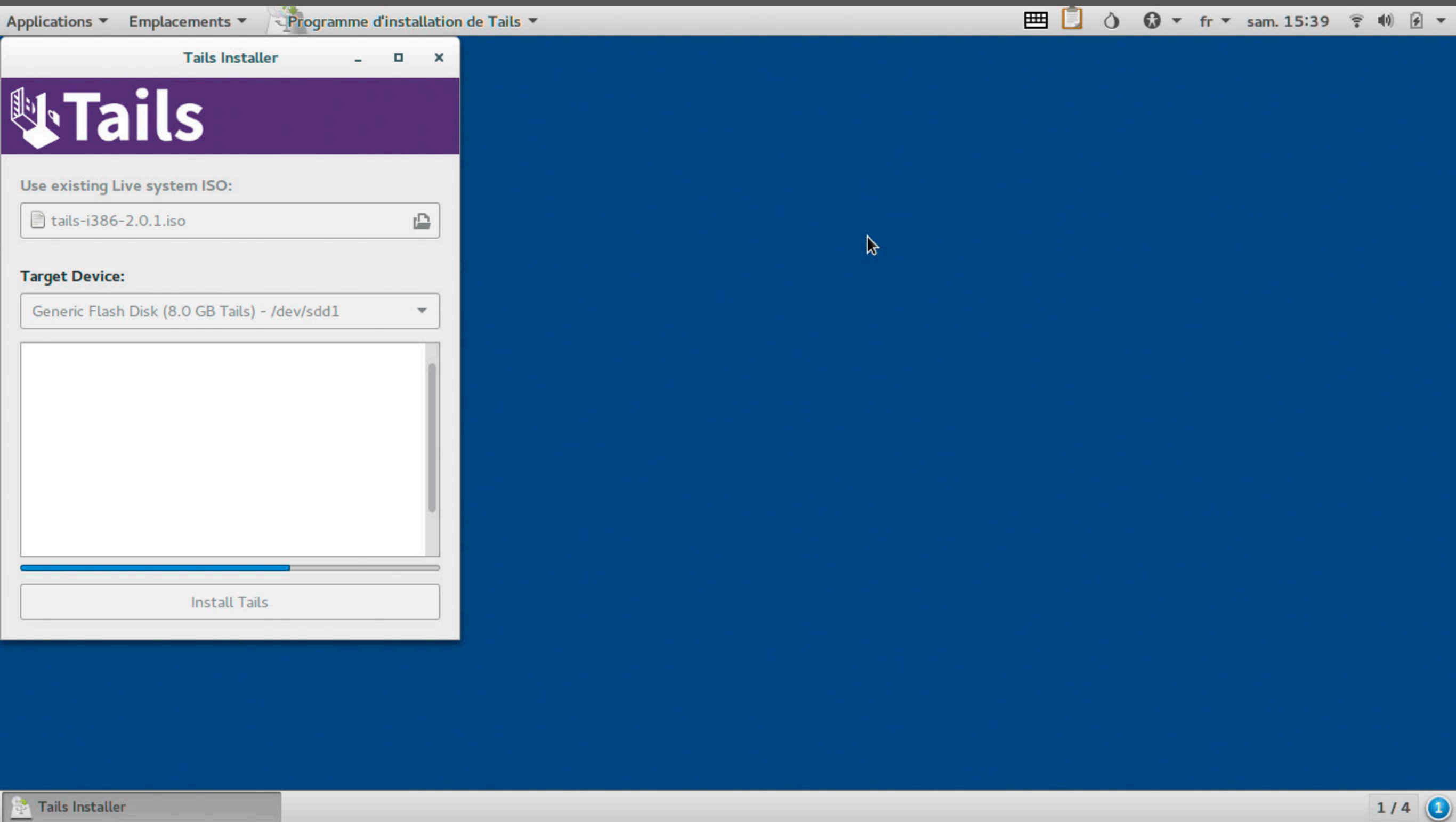
1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR



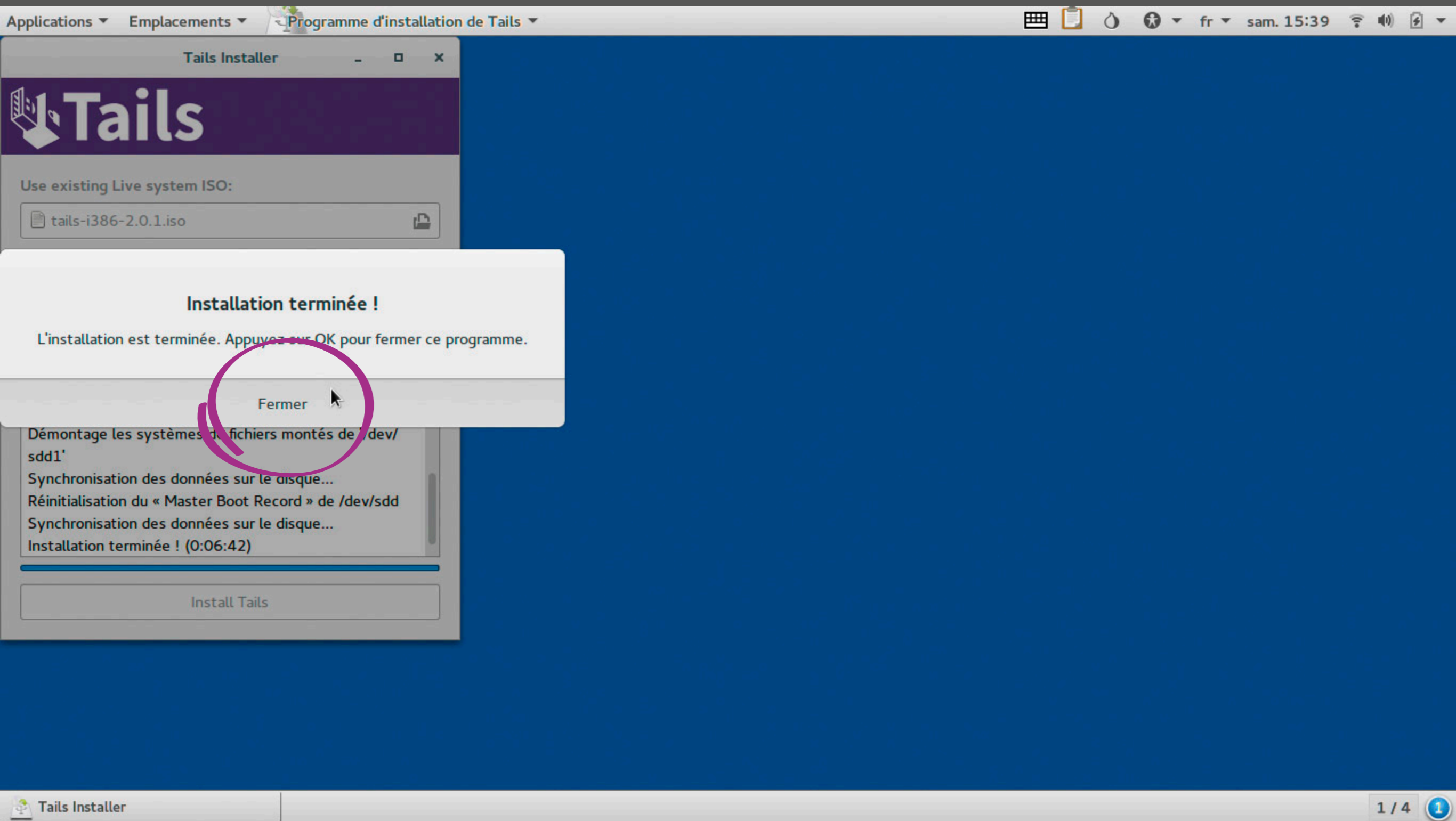
1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR



1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR



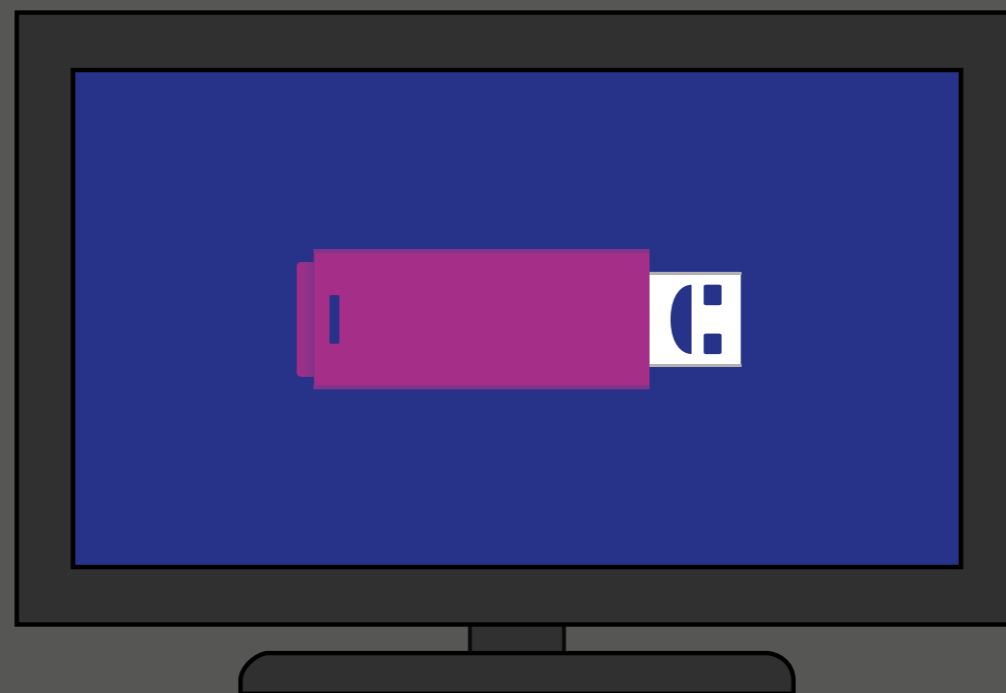
1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR



1

ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

VOUS POUVEZ DÉBRANCHER VOTRE CLÉ TAILS À METTRE À JOUR



2

DISPARITION DE LA PERSISTENCE APRÈS UNE MISE À JOUR DE TAILS

2

DISPARITION DE LA PERSISTENCE

LES SYMPTOMES

/ VOUS AVEZ UN ESPACE PERSISTENT SUR VOTRE CLÉ TAILS ET VOUS N'AVEZ JAMAIS EU DE PROBLÈME POUR Y ACCÉDER.

APRÈS UNE MISE À JOUR, LORSQUE VOUS ENTREZ LE MOT DE PASSE DE VOTRE ESPACE PERSISTENT, LE DOSSIER PERSISTENT N'APPARAÎT PLUS DANS « EMBLEMES ». LORSQUE VOUS LANCEZ ICEDOVE, VOUS N'AVEZ PLUS ACCÈS À VOS MAILS. LORSQUE VOUS LANCEZ TOR, VOS MARQUE-PAGES ONT DISPARUS. /

2

DISPARITION DE LA PERSISTENCE

LE PROBLÈME

/ LORSQUE TAILS SE MET À JOUR, CELA OCCASIONNE PARFOIS UN PROBLÈME DE LIEN : VOTRE PERSISTENCE N'A PAS DISPARUE, MAIS TAILS A OUBLIÉ CE QU'ON LUI AVAIT DEMANDÉ DE GARDER EN MÉMOIRE.

IL VA DONC VOUS FALLOIR À NOUVEAU PRÉCISER QUELS ÉLÉMENTS TAILS DOIT CONSERVER À CHAQUE DÉMARRAGE, PUIS LE REDÉMARRER. VOTRE PERSISTENCE SERA ALORS PLEINEMENT ACCESSIBLE. /

2

DISPARITION DE LA PERSISTENCE

NÉCESSITE OBLIGATOIREMENT



VOTRE CLÉ TAILS À JOUR
AVEC ESPACE PERSISTENT

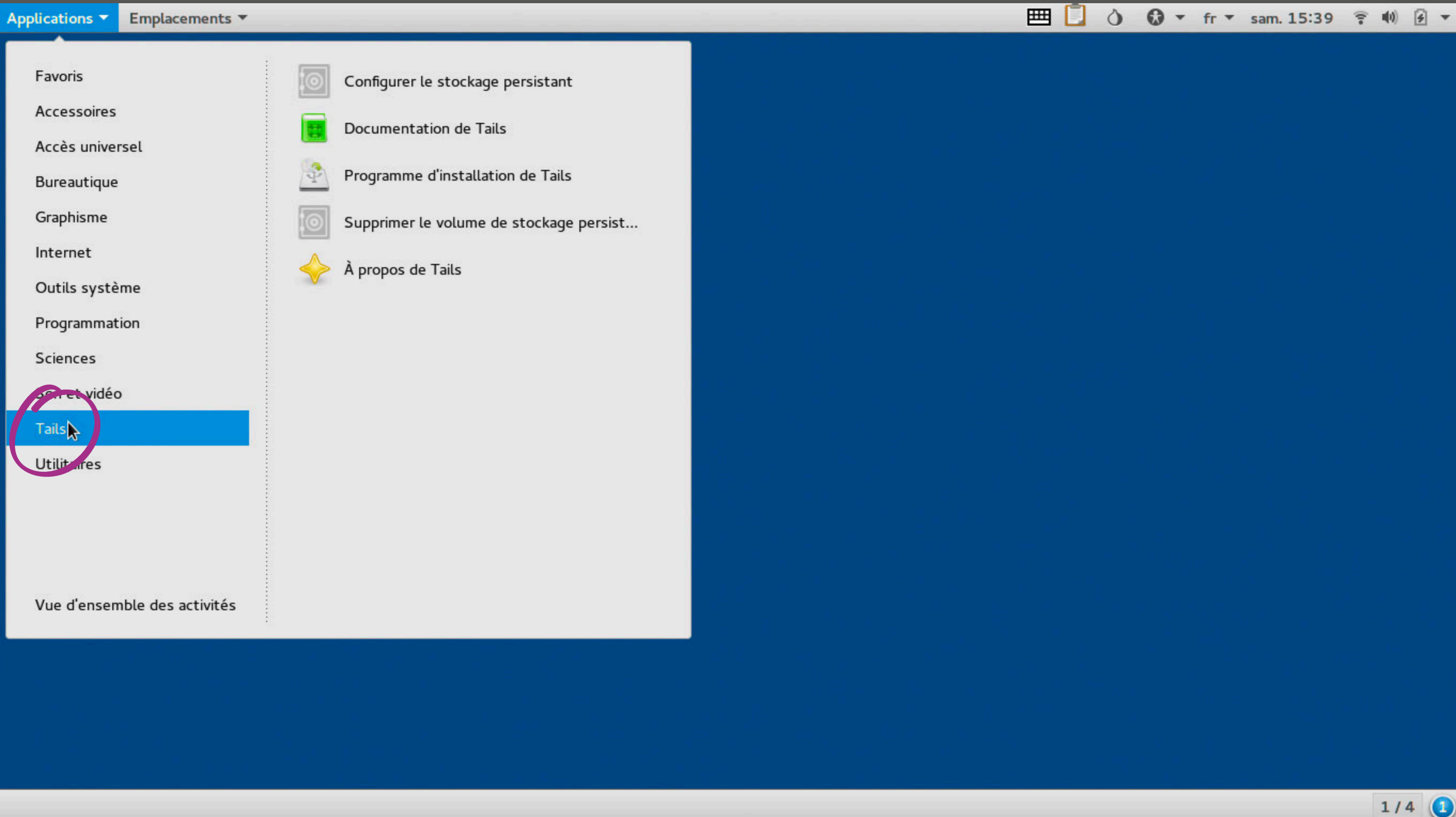
2

DISPARITION DE LA PERSISTENCE

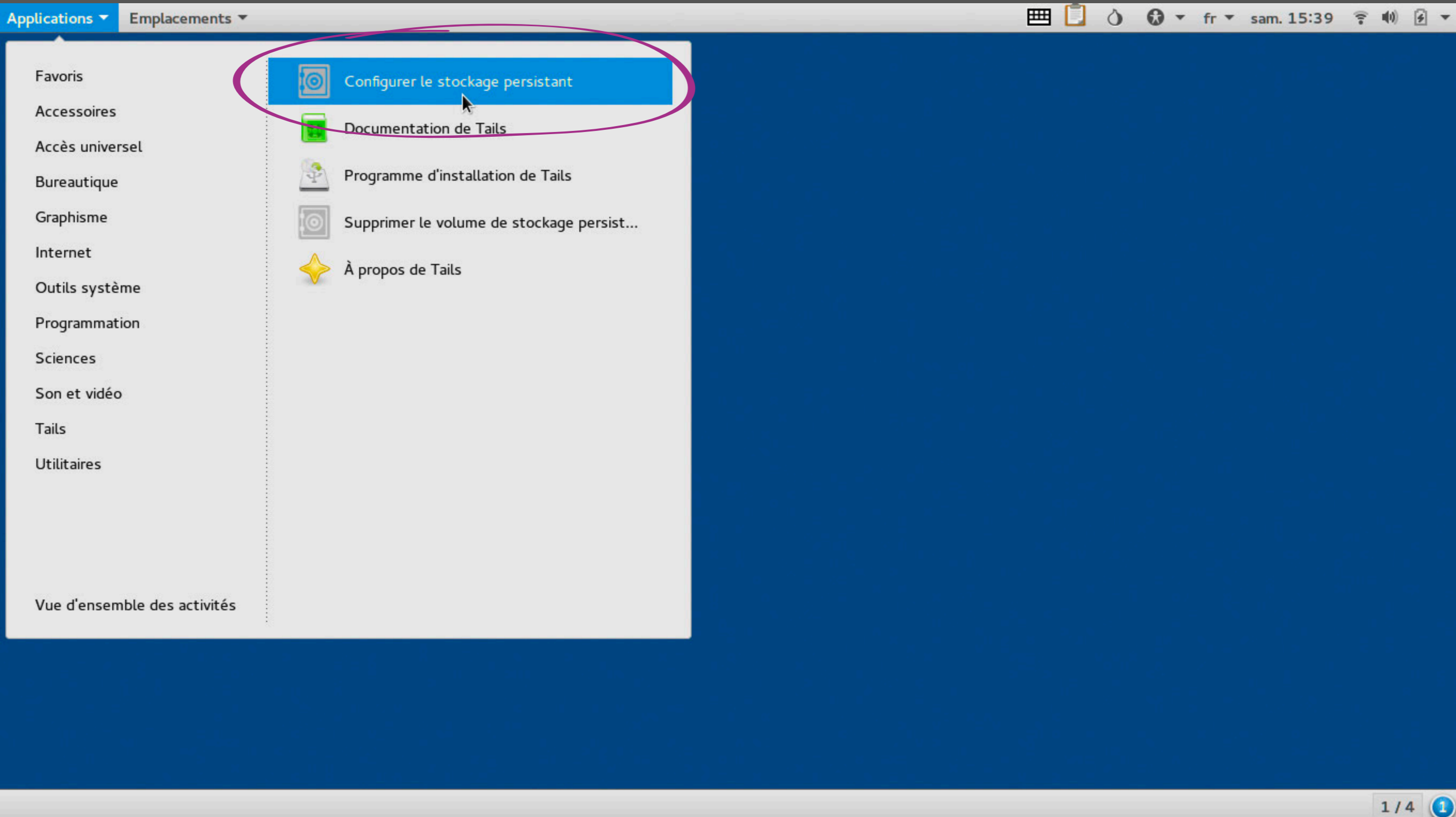
DÉMARREZ SUR LA CLÉ TAILS



2 DISPARITION DE LA PERSISTENCE APRÈS UNE MISE À JOUR DE TAILS



2 DISPARITION DE LA PERSISTENCE APRÈS UNE MISE À JOUR DE TAILS



2 DISPARITION DE LA PERSISTENCE APRÈS UNE MISE À JOUR DE TAILS







Applications ▾ Emplacements ▾ Configurer le stockage persistant ▾

Configurer le volume persistant de Tails

Assistant de persistance – Configuration du volume persistant

Choisissez les fichiers qui seront enregistrés dans le volume persistant

Les fichiers choisis seront stockés dans la partition persistante de Tails /dev/sdb2 (4,78GiB), sur le périphérique TOSHIBA TransMemory.

-  **Données personnelles**
Conserver les fichiers contenus dans le dossier '~Persistent' ✓
-  **GnuPG**
Trousseau de clés et configuration de GnuPG
-  **Client SSH**
Clés, configuration et hôtes connus de SSH
-  **Pidgin**
Profils Pidgin et trousseau de clés OTR
-  **Icedove**
Icedove profiles and locally stored email
-  **Trousseau de clés GNOME**
Secrets stockés dans le trousseau de GNOME

Sauvegarder

Configurer le volume persistant d... Configurer le volume persistant d... 1 / 4 ⓘ

2

DISPARITION DE LA PERSISTENCE

ATTENTION

/ PENSEZ À BIEN COCHER TOUTES LES CASES. SI VOUS AVEZ OUBLIÉ UN ÉLÉMENT, PAS DE PANIQUE : VOUS POURREZ TOUJOURS LE COCHER PLUS TARD, APRÈS AVOIR REDÉMARRÉ TAILS. /

2 DISPARITION DE LA PERSISTENCE APRÈS UNE MISE À JOUR DE TAILS







Applications ▾ Emplacements ▾ Configurer le stockage persistant ▾

Configurer le volume persistant de Tails

Assistant de persistance – Configuration du volume persistant

Choisissez les fichiers qui seront enregistrés dans le volume persistant

Les fichiers choisis seront stockés dans la partition persistante de Tails /dev/sdb2 (4,78GiB), sur le périphérique TOSHIBA TransMemory.

-  Clés, configuration et hôtes connus de SSH ✓
-  **Pidgin** ✓
Profils Pidgin et trousseau de clés OTR
-  **Icedove** ✓
Icedove profiles and locally stored email
-  **Trousseau de clés GNOME** ✓
Secrets stockés dans le trousseau de GNOME.
-  **Connexions Réseaux**
Configuration de cartes réseaux et connexions
-  **Marque-pages du navigateur**
Marque-pages sauvegardés dans le Navigateur Tor

Sauvegarder

Configurer le volume persistant d... Configurer le volume persistant d... 1 / 4 ⓘ

2 DISPARITION DE LA PERSISTENCE APRÈS UNE MISE À JOUR DE TAILS







Applications ▾ Emplacements ▾ Configurer le stockage persistant ▾

Configurer le volume persistant de Tails

Assistant de persistance – Configuration du volume persistant

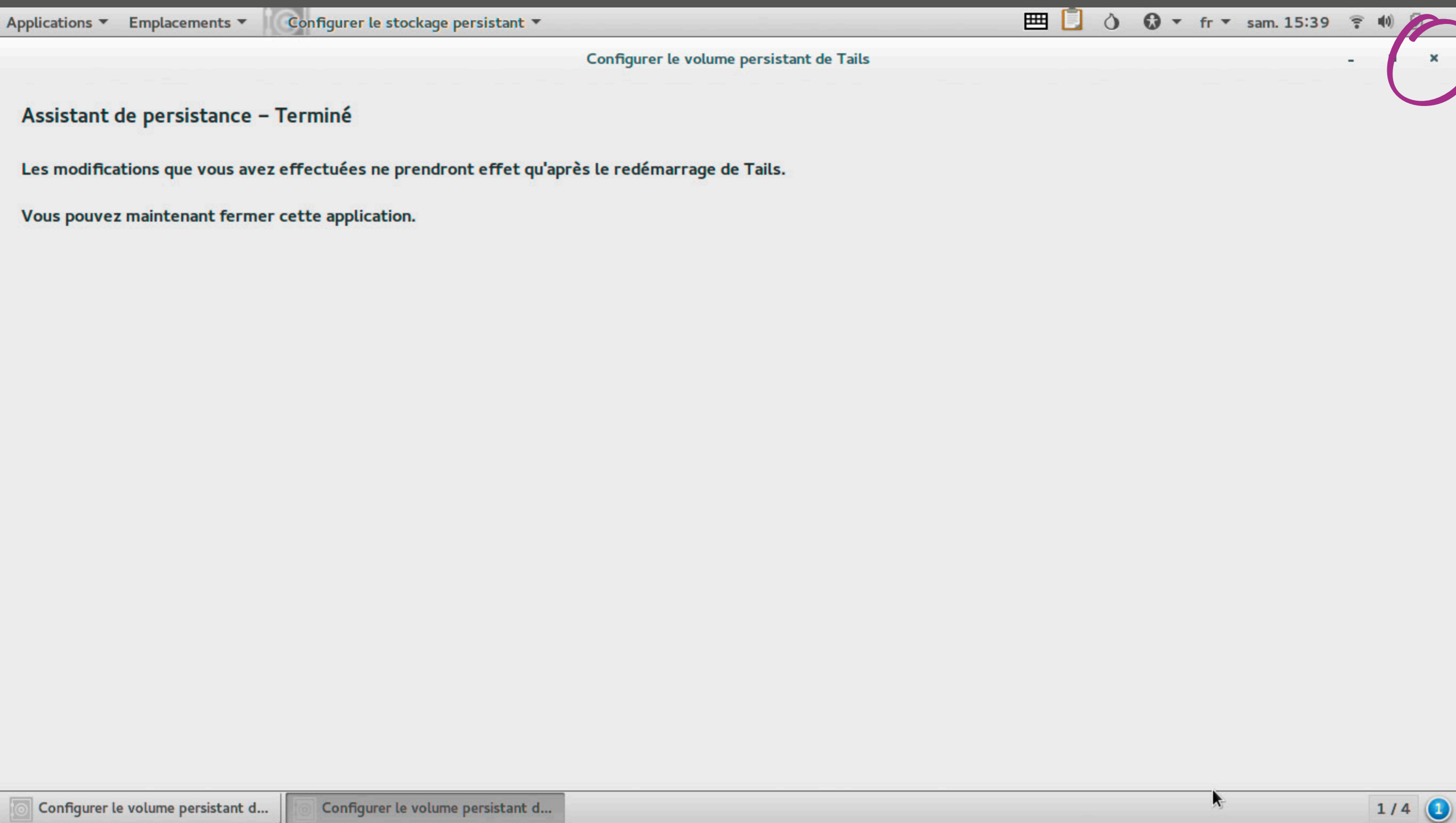
Choisissez les fichiers qui seront enregistrés dans le volume persistant

Les fichiers choisis seront stockés dans la partition persistante de Tails /dev/sdb2 (4,78GiB), sur le périphérique TOSHIBA TransMemory.

-  **Marque-pages du navigateur**
Marque-pages sauvegardés dans le Navigateur Tor ✓
-  **Imprimantes**
Configuration des imprimantes ✓
-  **Client Bitcoin**
Electrum : configuration et portefeuille Bitcoin ✓
-  **Paquets APT**
Paquets téléchargés par APT ✓
-  **Listes d'APT**
Listes de paquets téléchargées par APT ✓
-  **Dotfiles**
Créer un lien symbolique, dans \$HOME, vers chaque fichier se trouvant dans le dossier `dotfiles` ✓

Configurer le volume persistant d... Configurer le volume persistant d... 1 / 4 ⓘ

2 DISPARITION DE LA PERSISTENCE APRÈS UNE MISE À JOUR DE TAILS



2

DISPARITION DE LA PERSISTENCE

ATTENTION

/ LES MODIFICATIONS NE PRENDRONS EFFET QU'APRÈS AVOIR REDÉMARRÉ TAILS. APRÈS REDÉMARRAGE, VOTRE ESPACE PERSISTENT DEVRAIT ÊTRE DE NOUVEAU PLEINEMENT ACCESSIBLE. /

3

TAILS

NE DÉMARRE PLUS APRÈS
UNE MISE À JOUR RATÉE

3

TAILS NE DÉMARRE PLUS

LES SYMPTOMES

/ VOUS AVEZ EFFECTUÉ UNE MISE À JOUR DE TAILS. PEUT-ÊTRE PAR L'AVEZ-VOUS INTERROMPUE AVANT LA FIN EN ARRACHANT LA CLÉ PAR IMPATIENCE. PEUT-ÊTRE L'IMAGE ISO EMPLOYÉE ÉTAIT-ELLE DEFFECTUEUSE. PEUT-ÊTRE EST-CE UN PLANTAGE - ÇA ARRIVE.
QUOI QU'IL EN SOIT, TAILS NE DÉMARRE PLUS. /

3

TAILS NE DÉMARRE PLUS

LE PROBLÈME

/ TAILS POSSÈDE DEUX ESPACES CLOISONNÉS : L'UN POUR STOCKER VOS DONNÉES, L'AUTRE UTILISÉ PAR LE SYSTÈME. VOS DONNÉES SONT DONC SAINES ET SAUVES SELON TOUTE PROBABILITÉ.

IL VA VOUS FALLOIR REMPLACER LE SYSTÈME DEFFECTUEUX PAR UN AUTRE, TOUT SIMPLEMENT EN RÉPÉTANT L'OPÉRATION DE MISE À JOUR. /

3

TAILS NE DÉMARRE PLUS

NÉCESSITE OBLIGATOIREMENT



UNE CLÉ TAILS AVEC OU
SANS ESPACE PERSISTENT

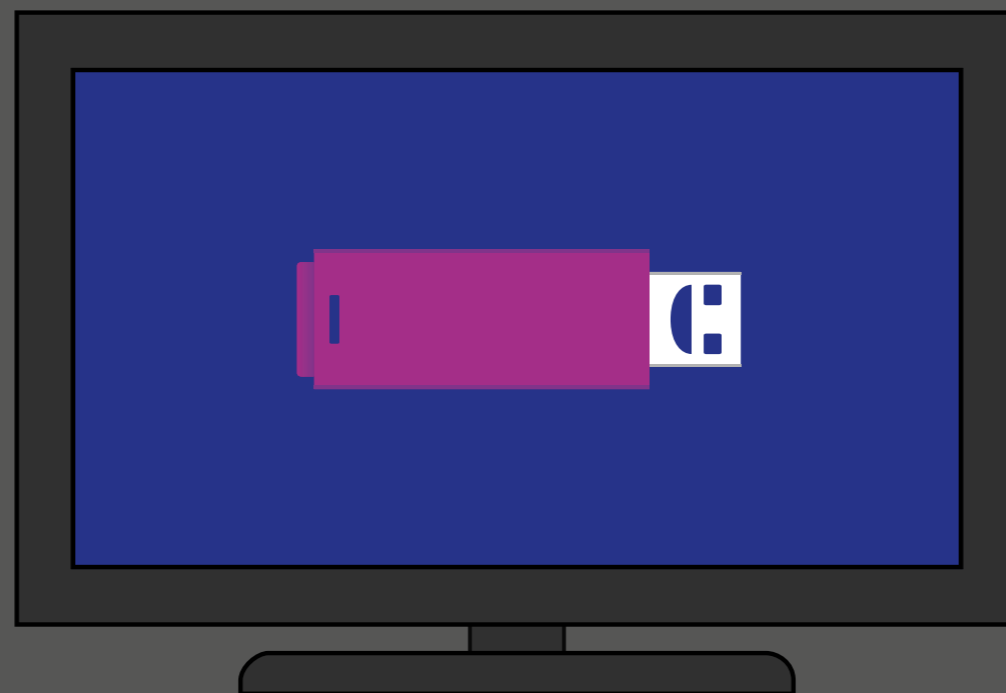


VOTRE CLÉ TAILS
À METTRE À JOUR

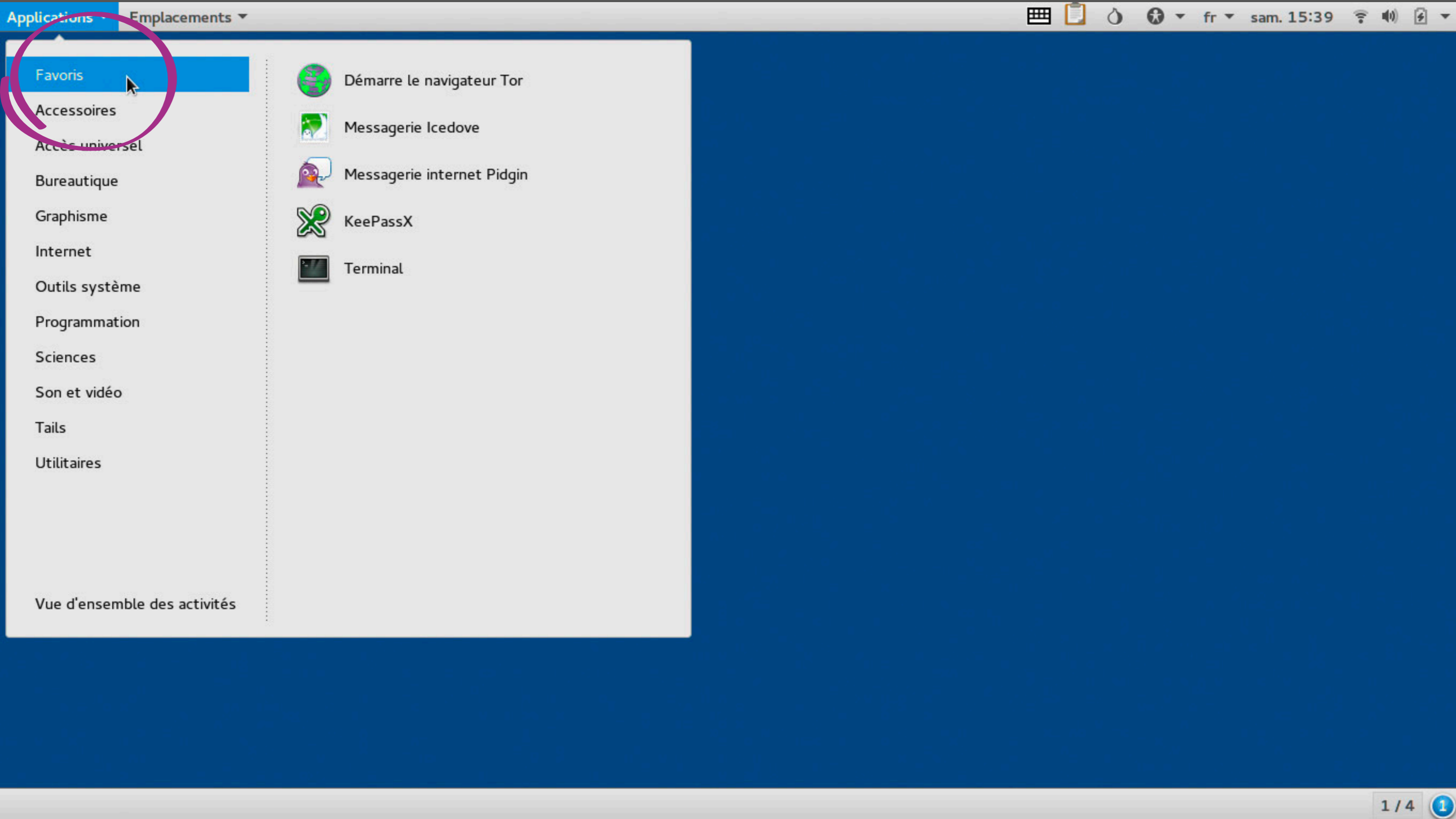
3

TAILS NE DÉMARRE PLUS

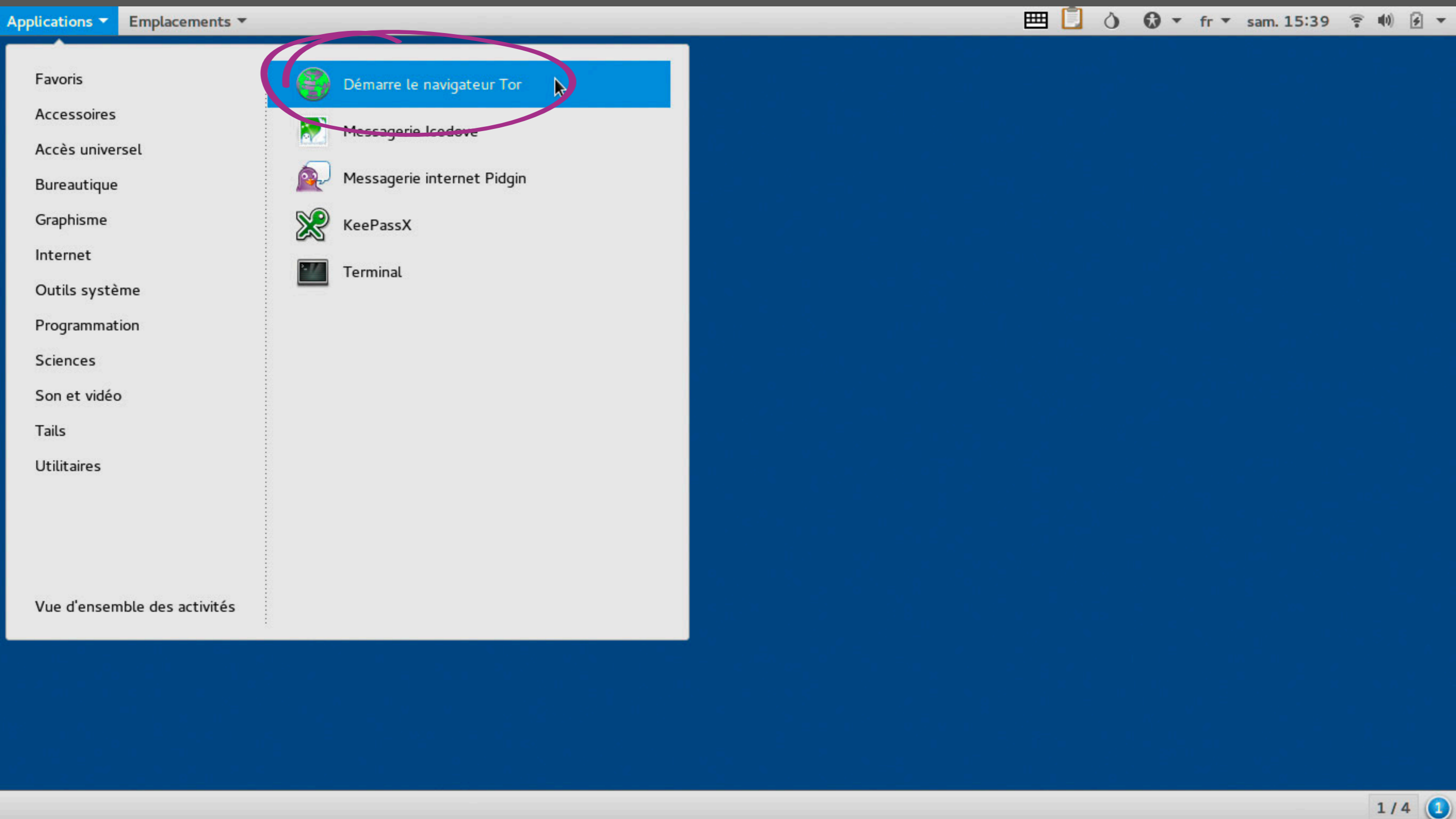
DÉMARREZ



3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

Tails - Nouvelles - Navigateur Tor

Tails - Nouvelles

https://tails.boum.org/news/index.fr.html

Rechercher

Tails
the amnesic incognito livesystem

Nouvelles

Français (62 %) EN DE FA PT

Nouvelles

- Abonnez-vous à la [liste mail amnesia-news](#) pour recevoir les mêmes nouvelles par mail :
 S'abonner
- Suivez-nous sur Twitter [@Tails_live](#).

RSS Atom

Call for testing: 2.2~rc1

You can help Tails! The first release candidate for the upcoming version 2.2 is out. Please test it and report any issue.

How to test Tails 2.2~rc1?

[Premiers pas...](#)

[Documentation](#)

[Aide & Support](#)

[Participer](#)

https://tails.boum.org/getting_started/index.fr.html

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails - Pour commen... x +

https://tails.boum.org/getting_started/index.fr.html

Rechercher

Tails

the amnesic incognito livesystem

Pour commencer...

Français (92 %) EN DE FA PT

Pour commencer...

Tails est-il l'outil adéquat ?

1. Tout d'abord, lisez la page [à propos](#) pour vous faire une petite idée de ce qu'est Tails.
2. Ensuite, lisez la page [avertissements](#) pour savoir **ce dont Tails ne vous protège pas**, comment vous pourriez laisser des traces ou ruiner votre anonymat.
3. If Tails is the right tool for you, go on [downloading, verifying, and installing it](#).
4. Tout au long de votre utilisation de Tails, il est très important [d'être à jour](#) au niveau des problèmes de sécurité et des versions.

En savoir plus à propos de Tails...

Install Tails 2.0.1 February 13, 2016

- À propos
- Premiers pas...
- Documentation
- Aide & Support
- Participer

https://tails.boum.org/install/index.fr.html

Tails - Pour commencer... - Navig...

1 / 4

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails - Welcome to the Tails Installation Assistant - Navigateur Tor

Tails - Welcome to t... x +

https://tails.boum.org/install/index.fr.html Rechercher


Tails Installation Assistant Français (0 %) EN DE FA PT

Welcome to the Tails Installation Assistant

Thank you for your interest in Tails.

Installing Tails can be quite long but we hope you will still have a good time :)

We will first ask you a few questions to choose your installation scenario and then guide you step by step.

 The following set of instructions is quite new. If you face problems following them:

- [Report your problem.](#)
- Try following our old instructions for [downloading](#) or [installing](#) instead.

1 / 4 ⓘ

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails - Welcome to the Tails Installation Assistant - Navigateur Tor


Tails - Welcome to t... x +

https://tails.boum.org/install/index.fr.html Rechercher


Thank you for your interest in Tails.

Installing Tails can be quite long but we hope you will still have a good time :)


We will first ask you a few questions to choose your installation scenario and then guide you step by step.

 The following set of instructions is quite new. If you face problems following them:

- [Report your problem.](#)
- Try following our old instructions for [downloading](#) or [installing](#) instead.

LET'S START THE JOURNEY! 

https://tails.boum.org/install/os/index.fr.html

Tails - Welcome to the Tails Insta... 1 / 4 

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

The screenshot shows a Tor browser window displaying the Tails installation assistant. The page title is "Tails - Which operating system are you installing Tails from? - Navigateur Tor". The URL in the address bar is "https://tails.boum.org/install/os/index.fr.html". The page features a purple header with the Tails logo and the text "Installation Assistant". Below the header, there is a "Back" button and a question: "Which operating system are you installing Tails from?". There are four buttons for selection: "WINDOWS", "MAC OS X", "DEBIAN OR UBUNTU", and "OTHER LINUX (RED HAT, FEDORA, ETC.)". The "OTHER LINUX" button is highlighted with a pink circle. At the bottom of the browser window, the address bar shows "https://tails.boum.org/install/linux/index.fr.html" and the page number "1 / 4".

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails - Other Linux (Red Hat, Fedora, etc.) - Navigateur Tor

Tails - Other Linux (... x +)

https://tails.boum.org/install/linux/index.fr.html

Rechercher

Tails Installation Assistant

Français (0 %) EN DE FA PT

Back

Other Linux (Red Hat, Fedora, etc.)

INSTALL FROM ANOTHER TAILS

If you know someone of trust who uses Tails already, then you can install your Tails by copying from it. Make sure that this Tails is up-to-date.

You need:

- 1 other Tails (USB stick or DVD)
- 1 USB stick (at least 4 GB)
- ½ hour to install

DOWNLOAD AND INSTALL

You need:

- 2 USB sticks (at least 4 GB) [Why??](#)
- 1 hour to download Tails (1.1 GiB)
- 1 hour to install

INSTALL FROM LINUX

INSTALL FROM ANOTHER TAILS
https://tails.boum.org/install/linux/usb/overview/index.fr.html

Tails - Other Linux (Red Hat, Fedo... 1 / 4

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails - Other Linux (Red Hat, Fedora, etc.) - Navigateur Tor

Tails - Other Linux (... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/overview/index.fr.html Rechercher




Tails Installation Assistant

Français (0%) EN DE FA PT

Back

Install from Linux (Red Hat, Fedora, etc.)

YOU NEED:

- 
2 hours
1.1 GiB to download
1 hour to install
- 
2 USB sticks
4 GB minimum
All data will be lost!
- 
a smartphone
another computer,
or a printer
to follow the instructions

Tails - Other Linux (Red Hat, Fedo... 1 / 4

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails - Other Linux (Red Hat, Fedora, etc.) - Navigateur Tor

Tails - Other Linux (... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/overview/index.fr.html

Rechercher

Then you will install the final Tails on the second USB stick.

Install Restart Configure Restart

LET'S GO!

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html

Tails - Other Linux (Red Hat, Fedo... 1 / 4

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Tails - Installing Tails... x +


https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html Rechercher

Tails Installation Assistant


Français (0 %) EN DE FA PT

Installing Tails on a USB stick from Linux

Start in Linux.



1/7. Download and verify the Tails ISO image



In this step you will download Tails as an ISO image: a single file containing the whole operating system. For your security, it is very important to also verify your download. We propose you two techniques to do this verification automatically.

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4 1

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE


Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails – Installing Tails on a USB stick from Linux – Navigateur Tor

Connexion... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html

1/7. Download and verify the Tails ISO image



In this step you will download Tails as an ISO image: a single file containing the whole operating system. For your security, it is very important to also verify your download. We propose you two techniques to do this verification automatically.

We detected that you are running Firefox or Tor Browser.

You can download the ISO image via our Firefox add-on. The add-on verifies your download automatically.

1. **Install Firefox add-on** No restart

or Download and verify via BitTorrent

https://addons.mozilla.org/firefox/downloads/latest-beta/673020/addon-673020-latest.xpi

Tails – Installing Tails on a USB sti... 1 / 4

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

The screenshot shows a Tor Browser window titled "Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor". The address bar shows the URL <https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html>. A security warning is displayed: "Navigateur Tor a empêché ce site (tails.boum.org) d'installer un logiciel sur votre ordinateur." The "Autoriser" button is circled in purple. The page content includes a step indicator "1/7.", an icon of a laptop with a download arrow and an ISO file, and the text: "In this step you will download Tails as an ISO image: a single file containing the whole operating system. For your security, it is very important to also verify your download. We propose you two techniques to do this verification automatically." Below this, it says "We detected that you are running Firefox or Tor Browser. You can download the ISO image via our Firefox add-on. The add-on verifies your download [automatically](#)." A purple button labeled "1. Install Firefox add-on" has a "No restart" button next to it. Below the button, it says "or [Download and verify via BitTorrent](#)".

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE


Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Tails - Installing Tails... x +


https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html Rechercher

Installation d'un logiciel

 **N'installez que des modules complémentaires dont les auteurs ont votre confiance.**

Certains logiciels malveillants peuvent endommager votre ordinateur ou violer votre vie privée.

Vous avez demandé à installer l'élément suivant :

 **Tails Download and Verify** (Auteur non vérifié)
[https://addons.cdn.mozilla.net/user-media/addons/673020/tails_download_and_verify-0.](https://addons.cdn.mozilla.net/user-media/addons/673020/tails_download_and_verify-0)

Annuler **Installer maintenant**

1 / 7. Dow

aining the whole
our download.

download

No restart

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE


Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾

Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Tails - Installing Tails... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html

1/7. Download and verify the Tails ISO image



In this step you will download Tails as an ISO image: a single file containing the whole operating system. For your security, it is very important to also verify your download. We propose you two techniques to do this verification automatically.

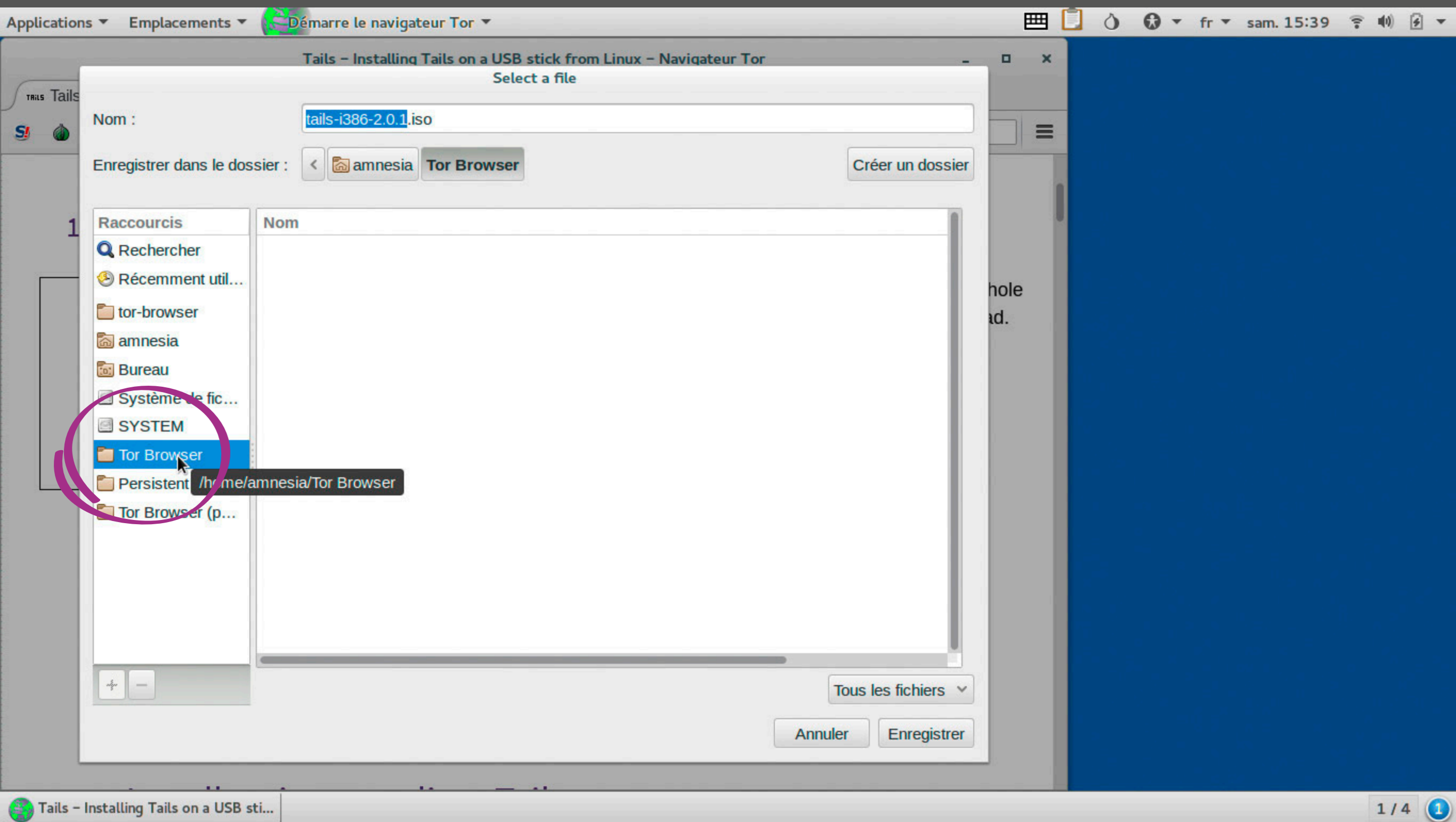
We detected that you are running Firefox or Tor Browser and already have our Firefox add-on installed.

1. Use Firefox add-on ✓
2. **Download Tails 2.0.1 ISO image (1082.5 MiB)**
3. Verify ISO image

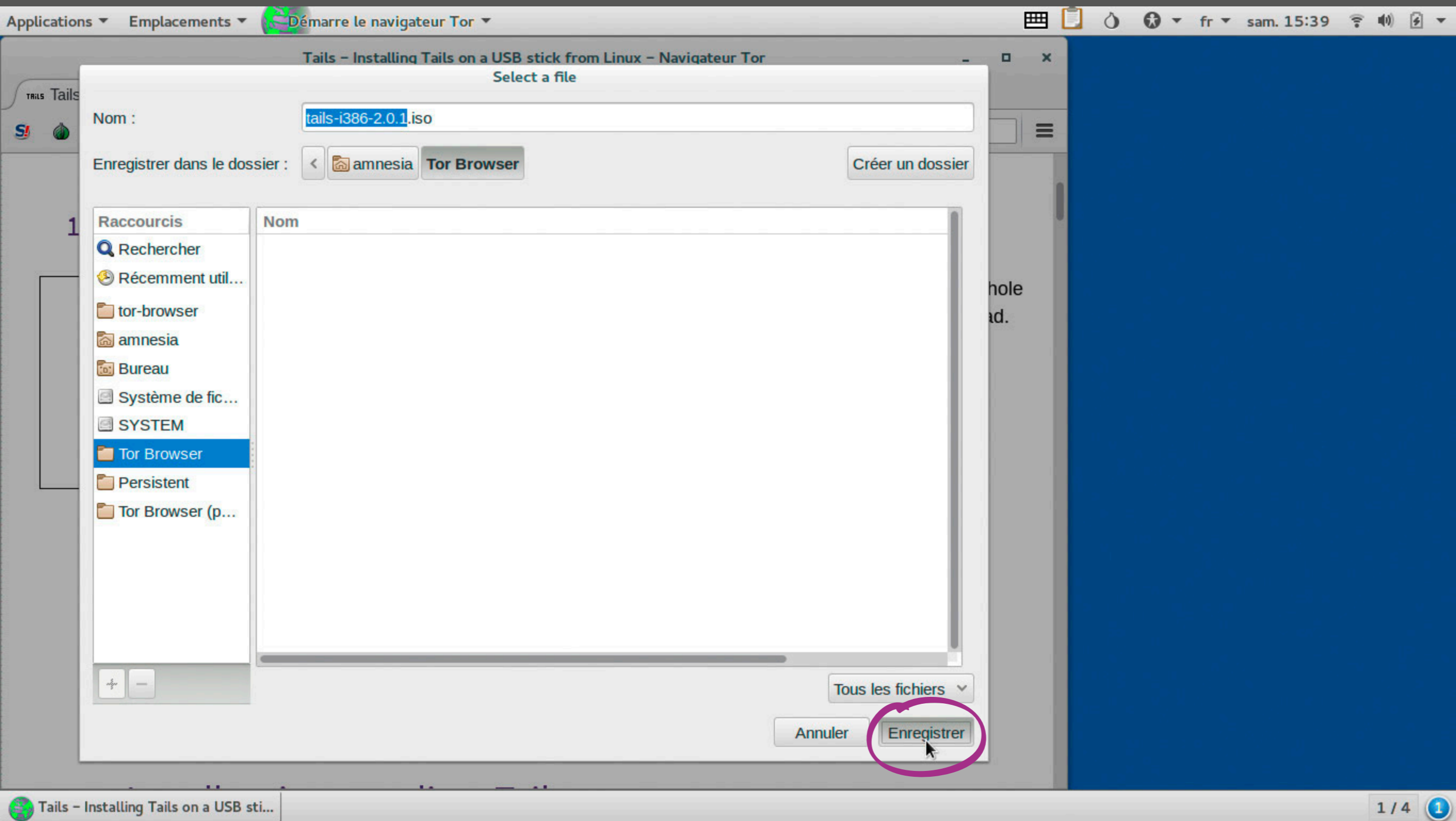
dl.amnesia.boum.org/tails/stable/tails-i386-2.0.1/tails-i386-2.0.1.iso

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Tails - Installing Tails... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html

1/7. Download and verify the Tails ISO image

In this step you will download Tails as an ISO image: a single file containing the whole operating system. For your security, it is very important to also verify your download. We propose you two techniques to do this verification automatically.

1. Install Firefox add-on
2. Download Tails 2.0.1 ISO image
1557 KB/s — 18.2/1082.5 MiB, 11 minutes
Downloaded to /home/amnesia/Tor Browser/tails-i386-2.0.1.iso
3. Verify ISO image

Cancel

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾


Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Tails - Installing Tails... x +


https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html

1/7. Download and verify the Tails ISO image

In this step you will download Tails as an ISO image: a single file containing the whole operating system. For your security, it is very important to also verify your download. We propose you two techniques to do this verification automatically.



1. Install Firefox add-on
2. Download Tails 2.0.1 ISO image
1543 KB/s — 696/1082.5 MiB, 4 minutes
64%
Downloading to /home/amnesia/Tor Browser/tails-i386-2.0.1.iso
3. Verify ISO image



Cancel

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾


Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Tails - Installing Tails... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html

Rechercher

1. Install Firefox add-on ✓
2. Download Tails 2.0.1 ISO image ✓
Downloaded to /home/amnesia/Tor Browser/tails-i386-2.0.1.iso
3. Verify ISO image ✓

 You downloaded and verified the ISO image successfully!

You can now continue with the next step and [Install an intermediary Tails.](#)

If you are knowledgeable about OpenPGP, you can do additional verification using the [OpenPGP signature. Learn how to do this.](#)

[Download again](#)

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

Applications ▾ Emplacements ▾ Démarre le navigateur Tor ▾


Tails - Installing Tails on a USB stick from Linux - Navigateur Tor

Tails - Installing Tails... x +

https://tails.boum.org/install/linux/usb/index.fr.html

Rechercher

1. Install Firefox add-on ✓
2. Download Tails 2.0.1 ISO image ✓
Downloaded to /home/amnesia/Tor Browser/tails-i386-2.0.1.iso
3. Verify ISO image ✓

 You downloaded and verified the ISO image successfully!

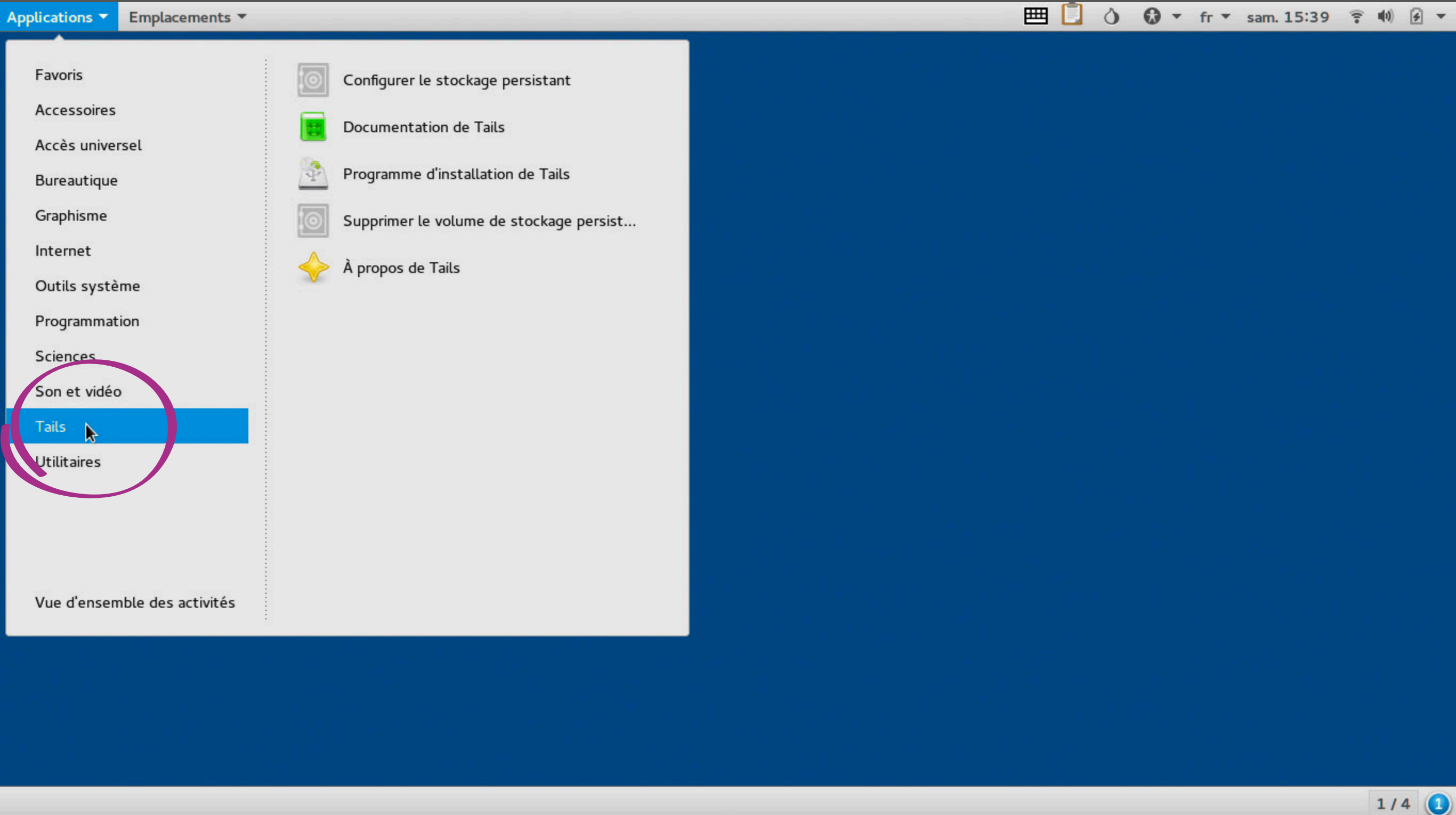
You can now continue with the next step and [Install an intermediary Tails](#).

If you are knowledgeable about OpenPGP, you can do additional verification using the [OpenPGP signature](#). [Learn how to do this](#).

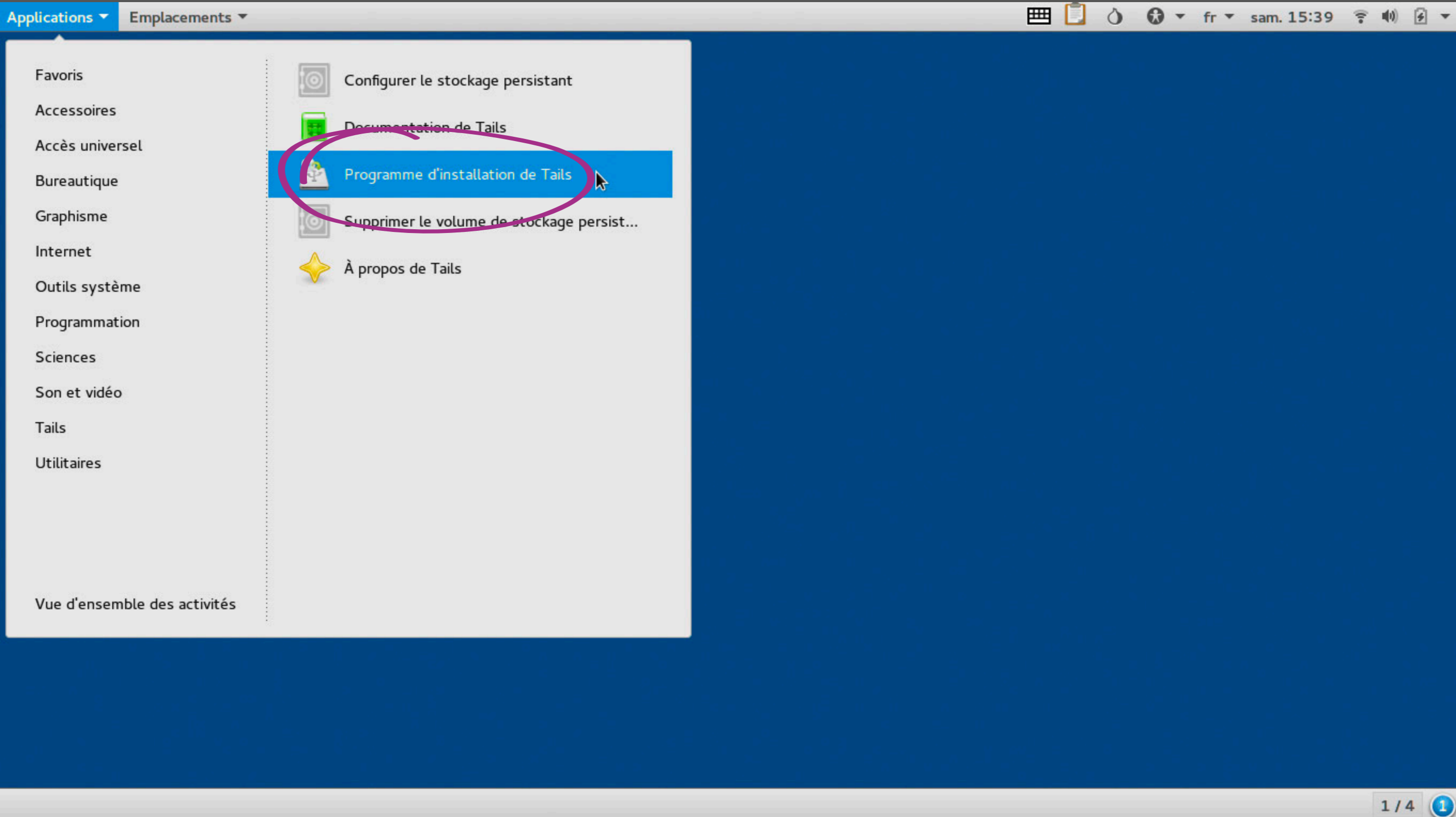
[Download again](#)

Tails - Installing Tails on a USB sti... 1 / 4

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



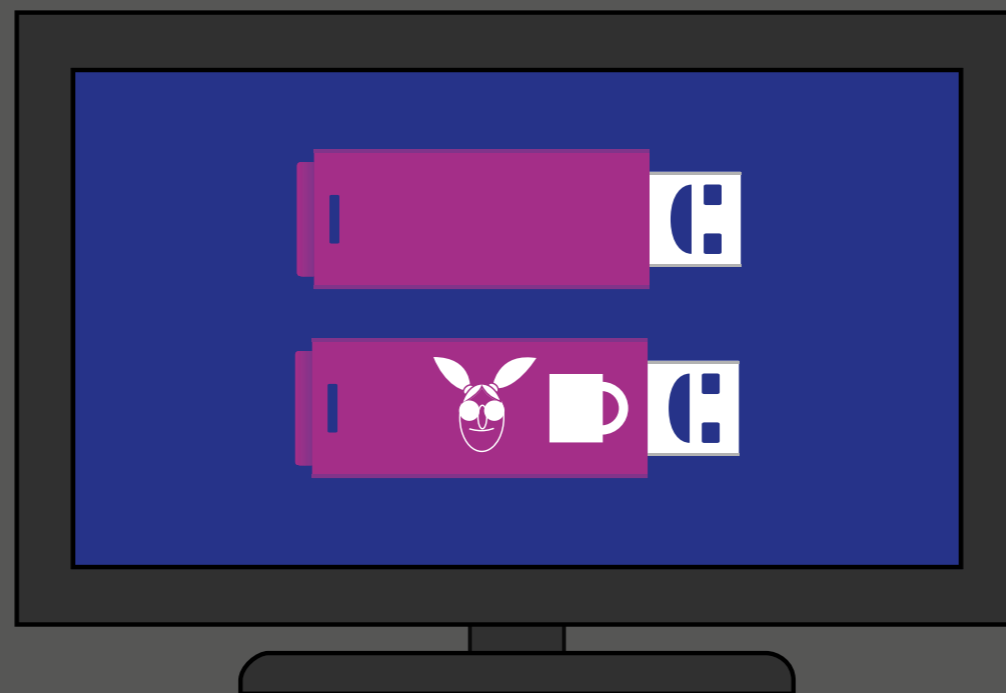
3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



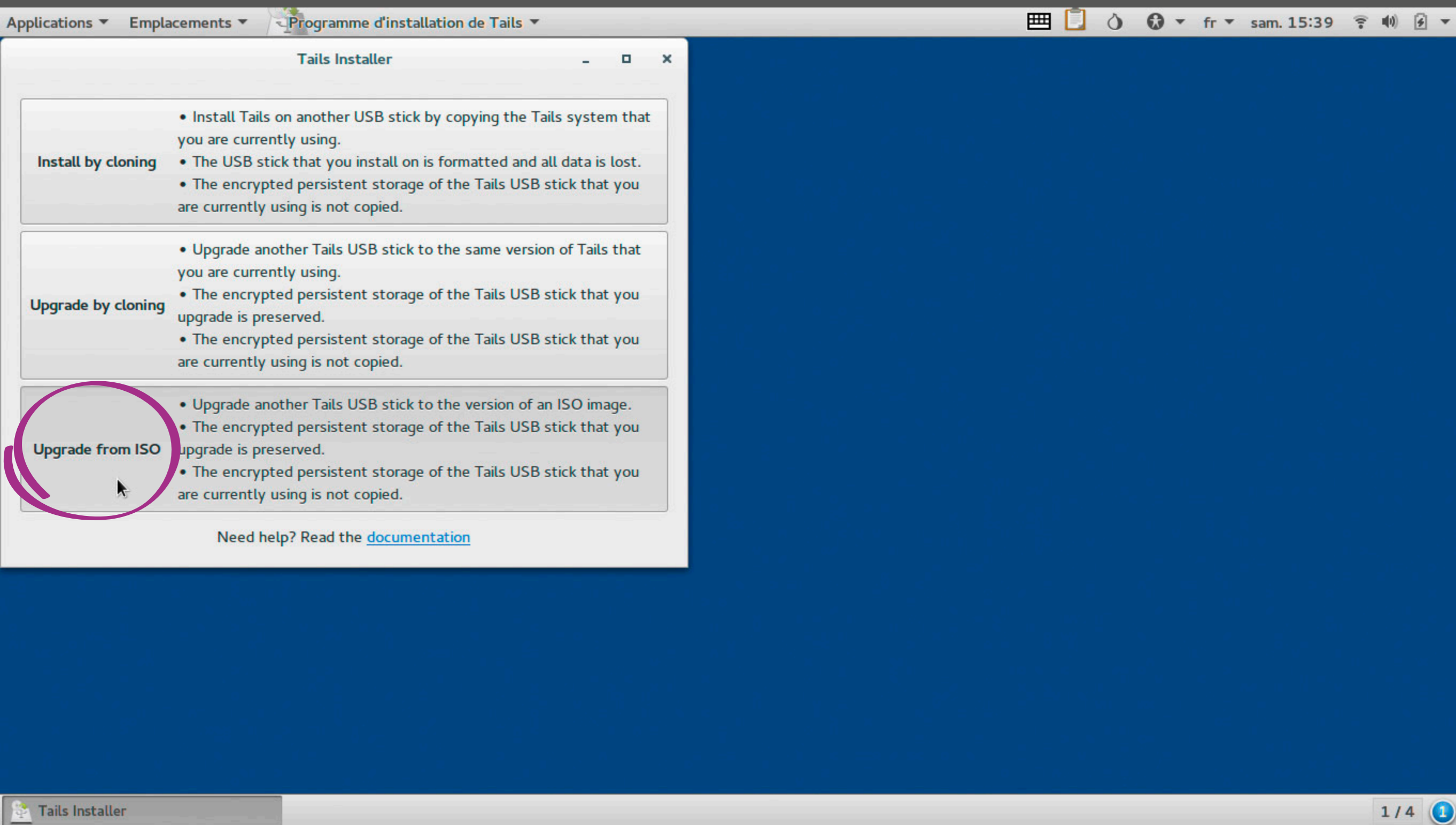
3

TAILS NE DÉMARRE PLUS

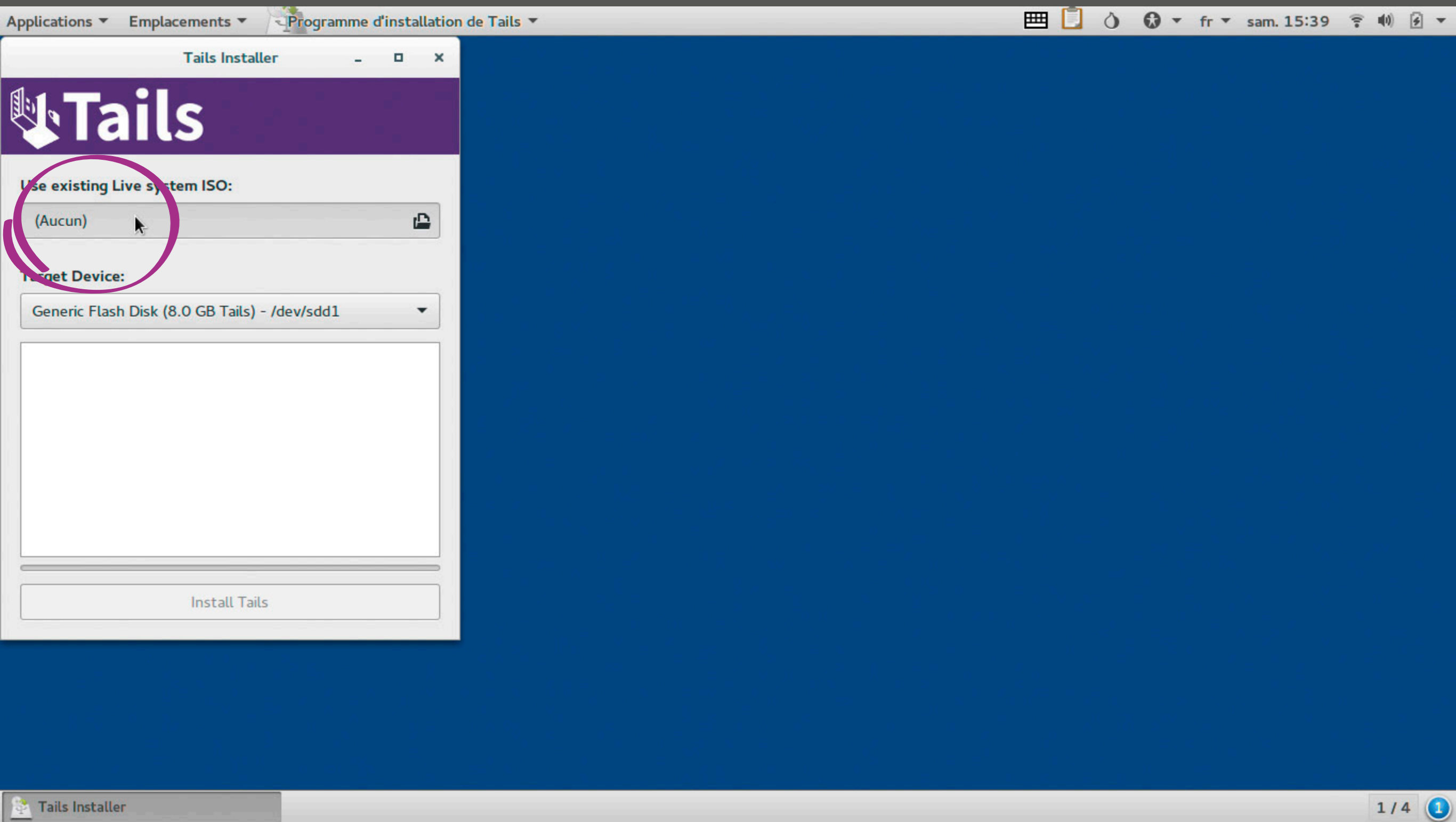
BRANCHEZ VOTRE CLÉ TAILS À METTRE À JOUR



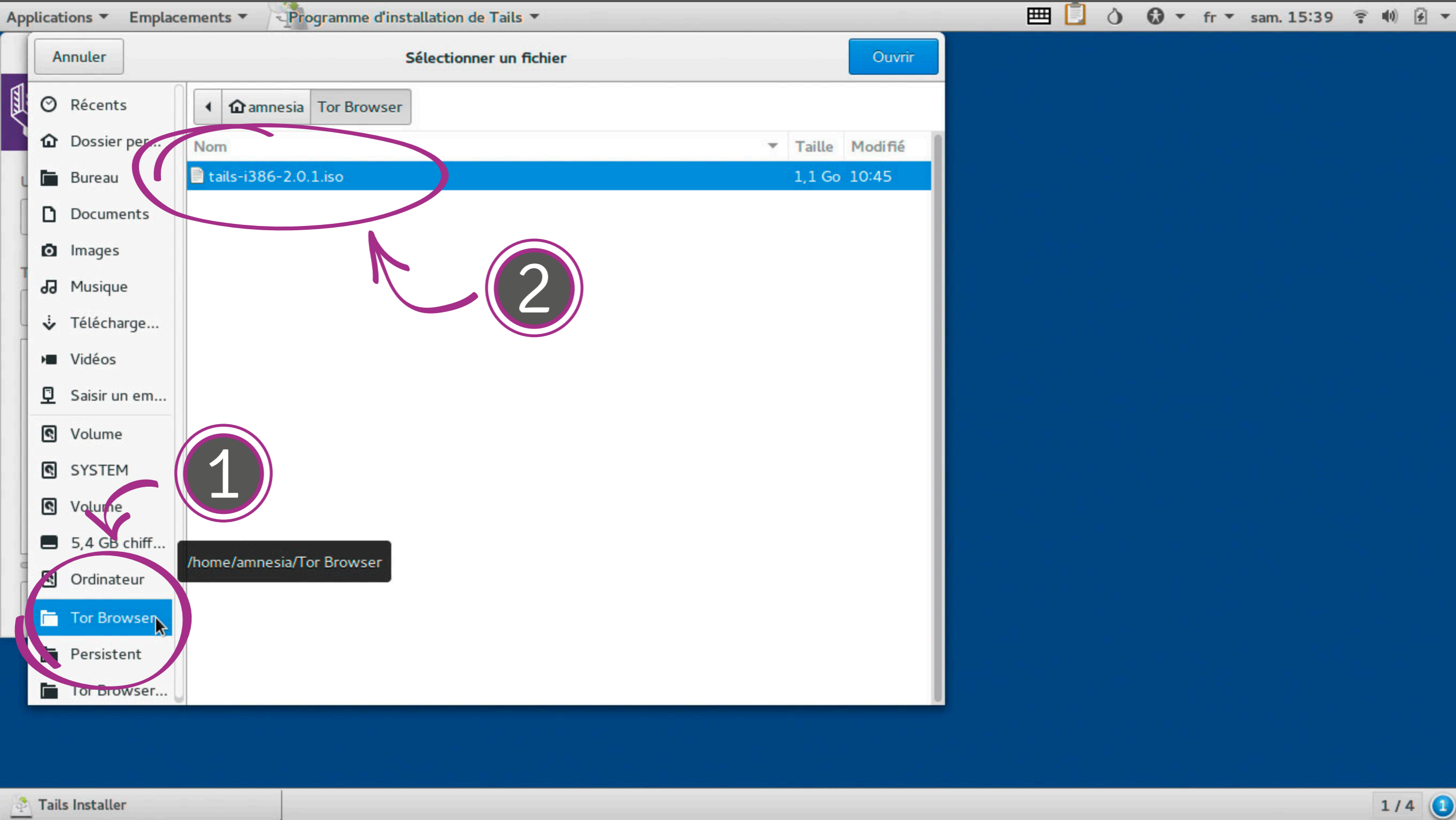
3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



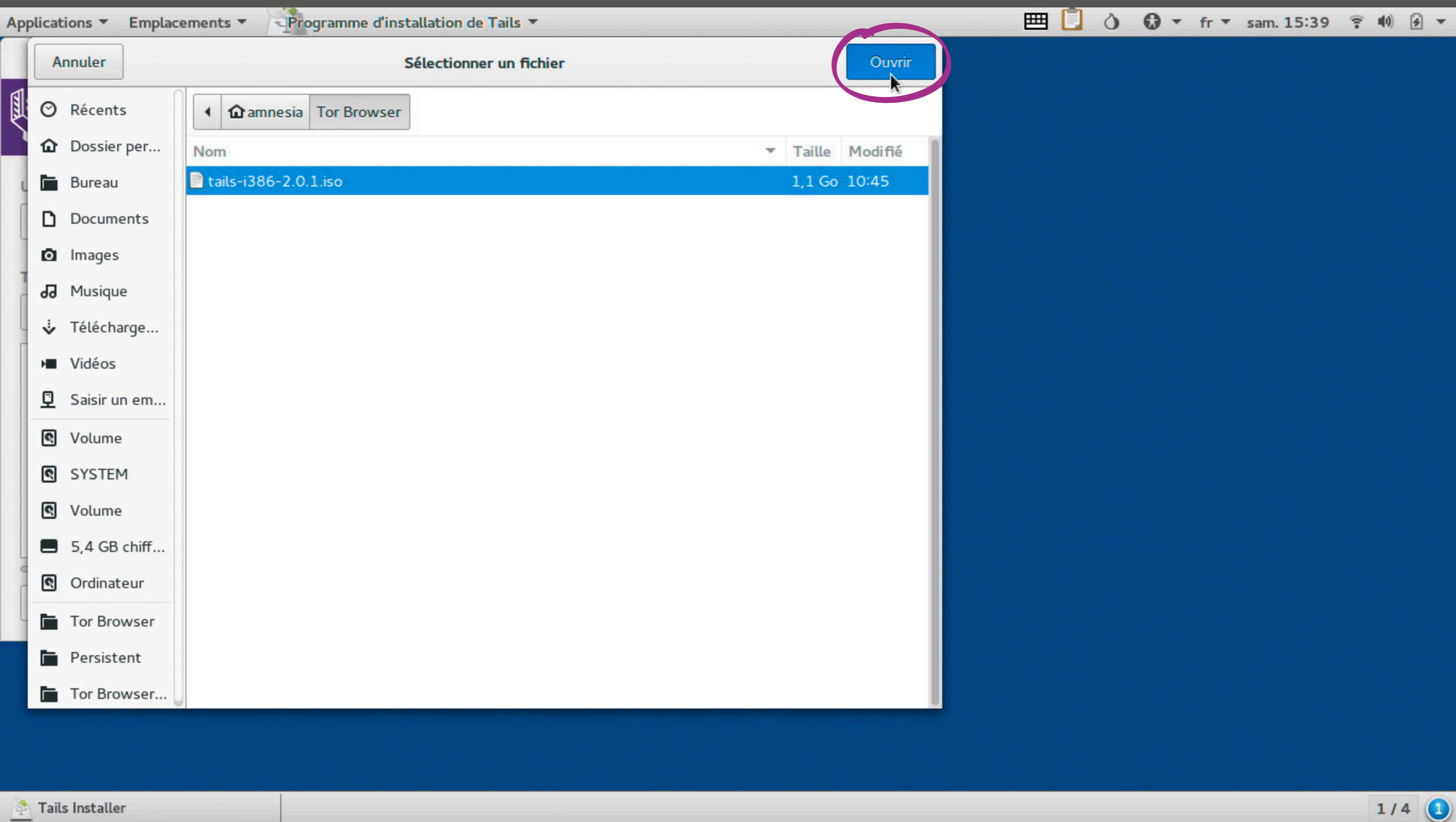
3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



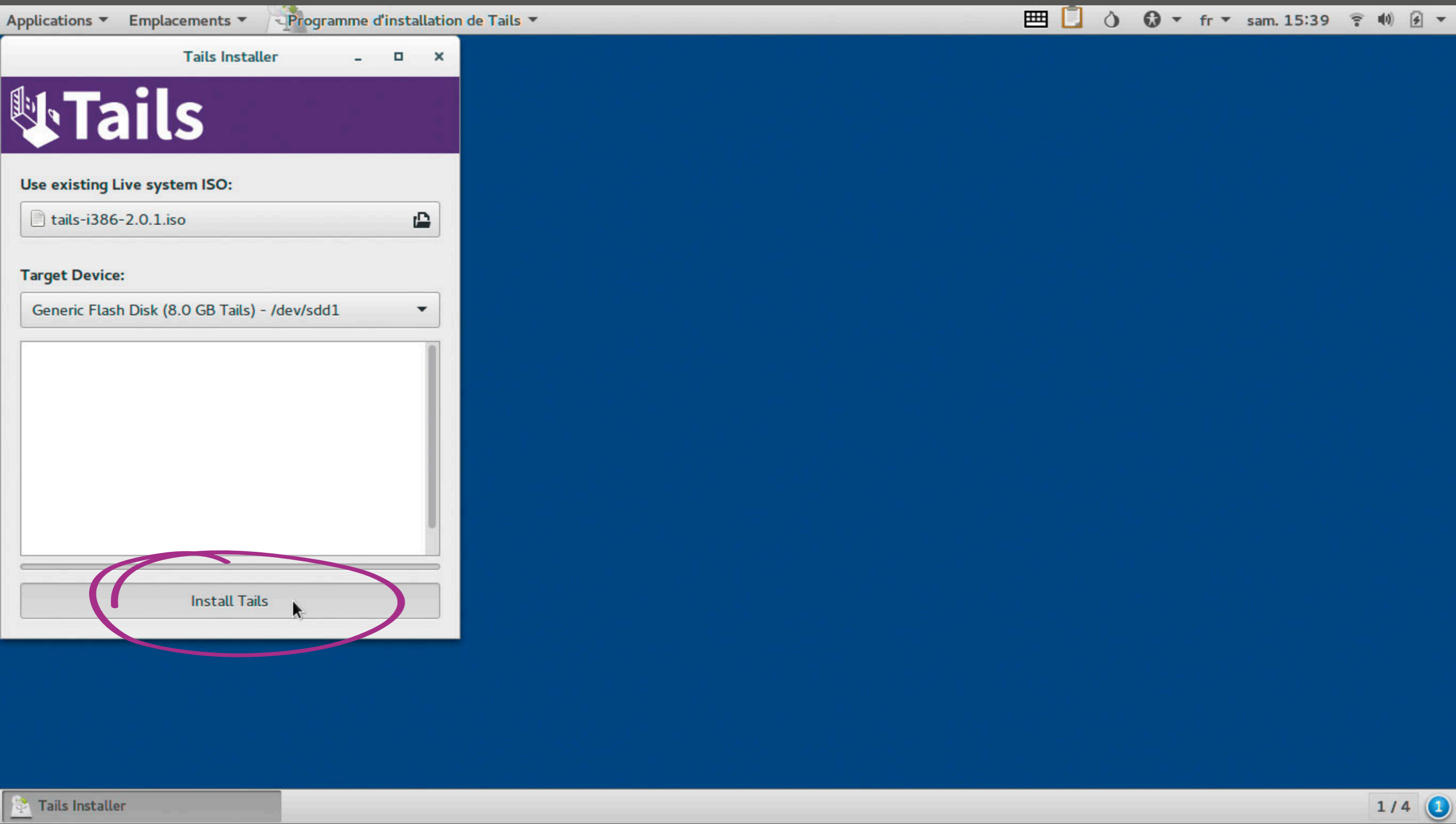
3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



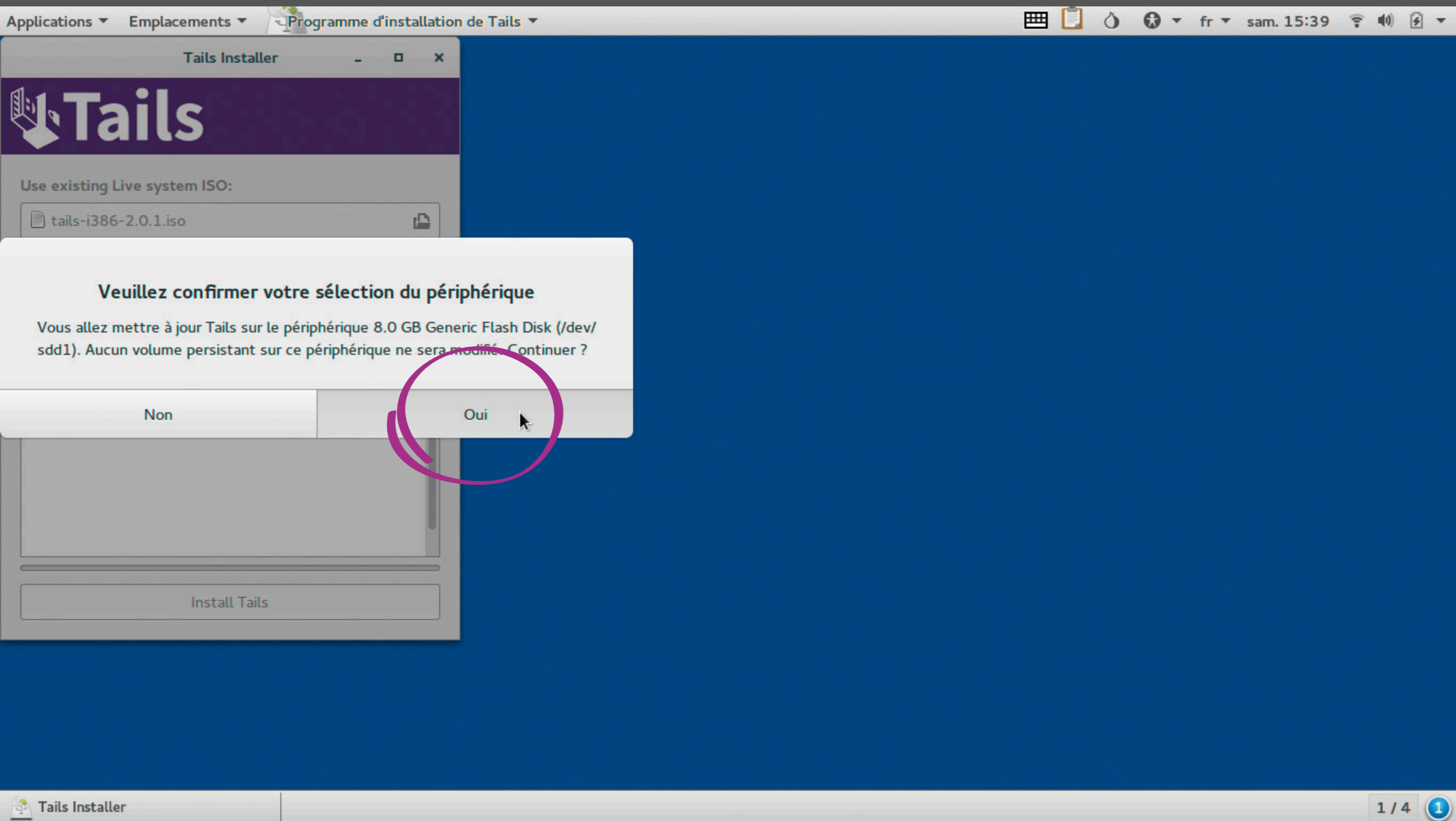
3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



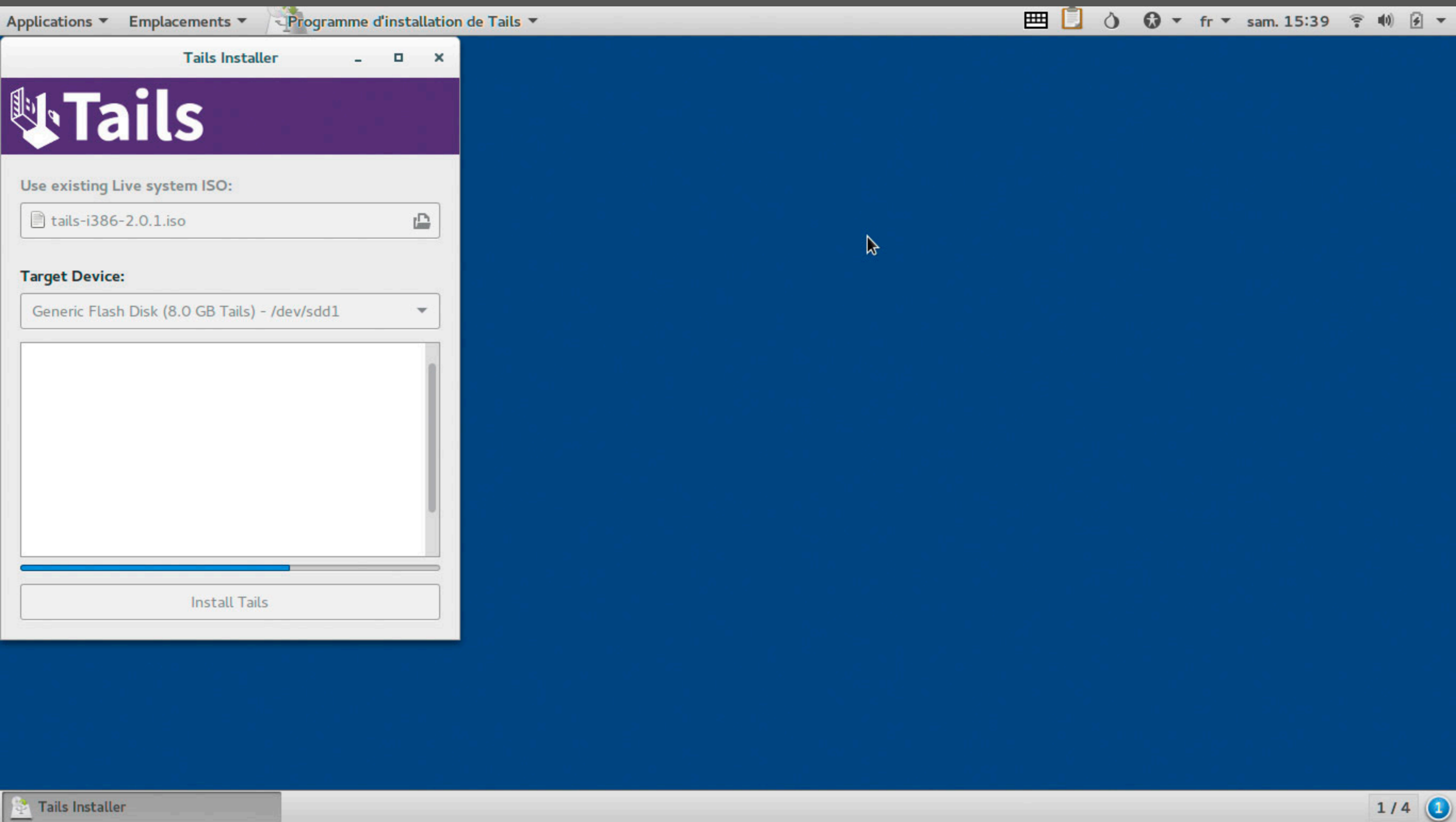
3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



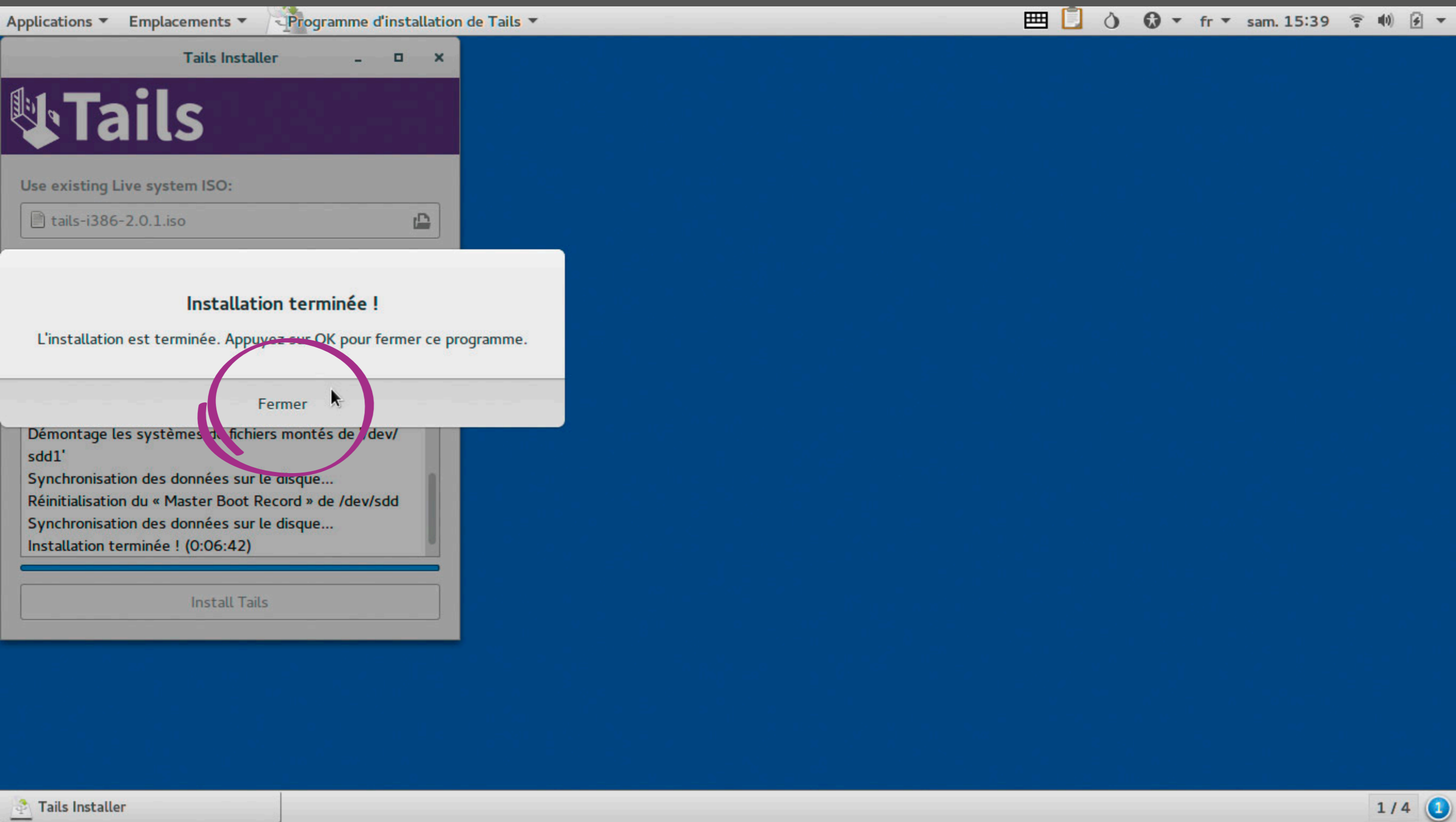
3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



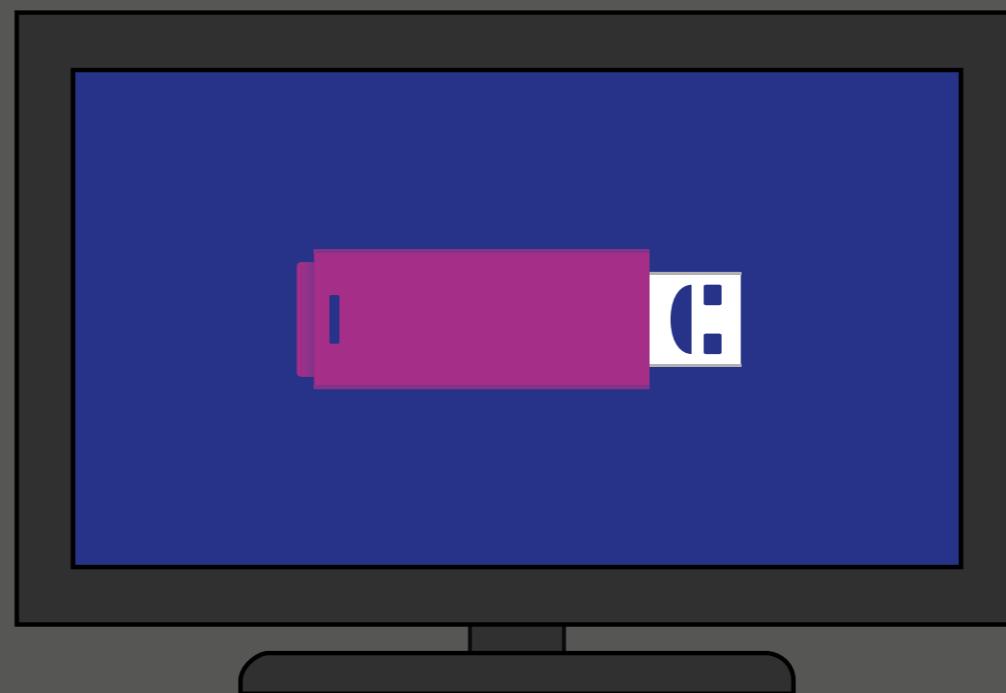
3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE



3

TAILS NE DÉMARRE PLUS

VOUS POUVEZ DÉBRANCHER VOTRE CLÉ TAILS À METTRE À JOUR





PAGE 7

NOTES DE VERSION DU DOCUMENT

PAGE 8

1 NOUVEAUTÉS

PAGE 10

2 À VENIR

PAGE 12

LES PROBLÈMES LIÉS À LA COMMUNICATION

PAGE 13

1 PÉREMPTION DE LA CLÉ DE CHIFFREMENT

PAGE 45

2 MISE À JOUR DES PORTS DE RISEUP

PAGE 85

LES PROBLÈMES LIÉS AUX MISES À JOUR ET À L'UTILISATION DES PROGRAMMES

PAGE 86

1 ESPACE INSUFFISANT POUR METTRE TAILS À JOUR

PAGE 124

2 DISPARITION DE LA PERSISTENCE APRÈS UNE MISE À JOUR DE TAILS

PAGE 137

3 TAILS NE DÉMARRE PLUS APRÈS UNE MISE À JOUR RATÉE

