
EyesOfNetwork Installation

Installation de la solution EoN

Fernandez Sébastien



Référence d'origine : EoN 2.2 Installation

Référence actuelle : EoN v5.0 Installation

État : Terminé

Date dernière modification : 22 juillet 2016

*Ce fichier vous est distribué sous licence [Creative Commons Paternité version 2.5](http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/deed.fr).
Pour résumer : vous êtes libre de distribuer et de modifier ce fichier pour peu que vous créditiez son ou ses
auteur(s). La mention de la licence est facultative pour les œuvres dérivées. Texte officiel de la licence:
<http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/deed.fr>*

-- Historique des modifications --

Version	Date	Responsable	Modifications
2.1.5	12/07/2010	Fernandez Sébastien	Création du document
2.2	20/12/2010	Fernandez Sébastien	Modification en V2.2
2.2	18/06/2011	Fernandez Sébastien	Ajout d'une section correctif(s)
3.1	21/06/2012	Fernandez Sébastien	Modification en V3.1
4.0	22/07/2013	Fernandez Sébastien	Modification en v4.0
5.0	22/07/2016	Dylan Galmiche	Modification en v5.0

Sommaire

1.	PREAMBULE.....	4
1.1.	POURQUOI CETTE DOCUMENTATION ?	4
1.2.	REMERCIEMENTS.....	4
1.3.	AXE DE PROGRESSION.....	4
2.	NOMENCLATURE	5
3.	INSTALLATION	6
3.1.	DEMARRAGE DE L'INSTALLATION	6
3.2.	PARAMETRAGE RESEAU	8
3.3.	PARTITIONNEMENT :	8
3.4.	SELECTION DE TYPE D'INSTALLATION	14
4.	FELICITATIONS !.....	16

1. Préambule

1.1. *Pourquoi cette documentation ?*

Cette documentation permettra aux utilisateurs de la solution de mieux appréhender les possibilités d'EyesOfNetwork.

Cependant certaines connaissances basiques en Linux/Nagios/Cacti seront nécessaires pour la bonne compréhension de la documentation.

Il est donc fortement conseiller aux néophytes de se familiariser avec un environnement Linux/nagios...et de consulter la documentation créée par Anthony Leduc :

« EON - Configuration et administration d'un logiciel de supervision réseau »

1.2. *Remerciements*

Avant de rentrer dans le vif du sujet, je souhaite remercier les membres actifs de la communauté de « www.eyesofnetwork.com » notamment Anthony Leduc dont la mise en page de sa documentation « EON - Configuration et administration d'un logiciel de supervision réseau » à été largement reprise ici ainsi que les paragraphes « backup manager » et « mise a jour de EoN ».

Mes remerciements sont également destinés à Jean-Philippe Levy, Jérémie Bernard et Michael Aubertin pour avoir su développer un outil complet, accessible et pertinent. A ceux-ci s'ajoutent de nouveaux intervenants, comme par exemple Emmanuelle Texeire, responsable entre autre de la traduction de la documentation en anglais.

1.3. *Axe de progression*

Cette documentation décrira les étapes de l'installation de la solution, ainsi que quelques modifications pertinentes.

Il ne tient qu'à vous de compléter cette documentation afin qu'elle corresponde au besoin du plus grand nombre.

Les contributeurs n'hésiteront pas à compléter la partie « historique ».

2. Nomenclature

Une ligne de commande à saisir dans la console est représentée sous cette forme :

```
/etc/init.d/xxx
```

Une information importante et qui réclame votre attention est représentée ainsi :



Pensez à redémarrer le service

Une information qui peut vous être utile est représentée de cette façon :

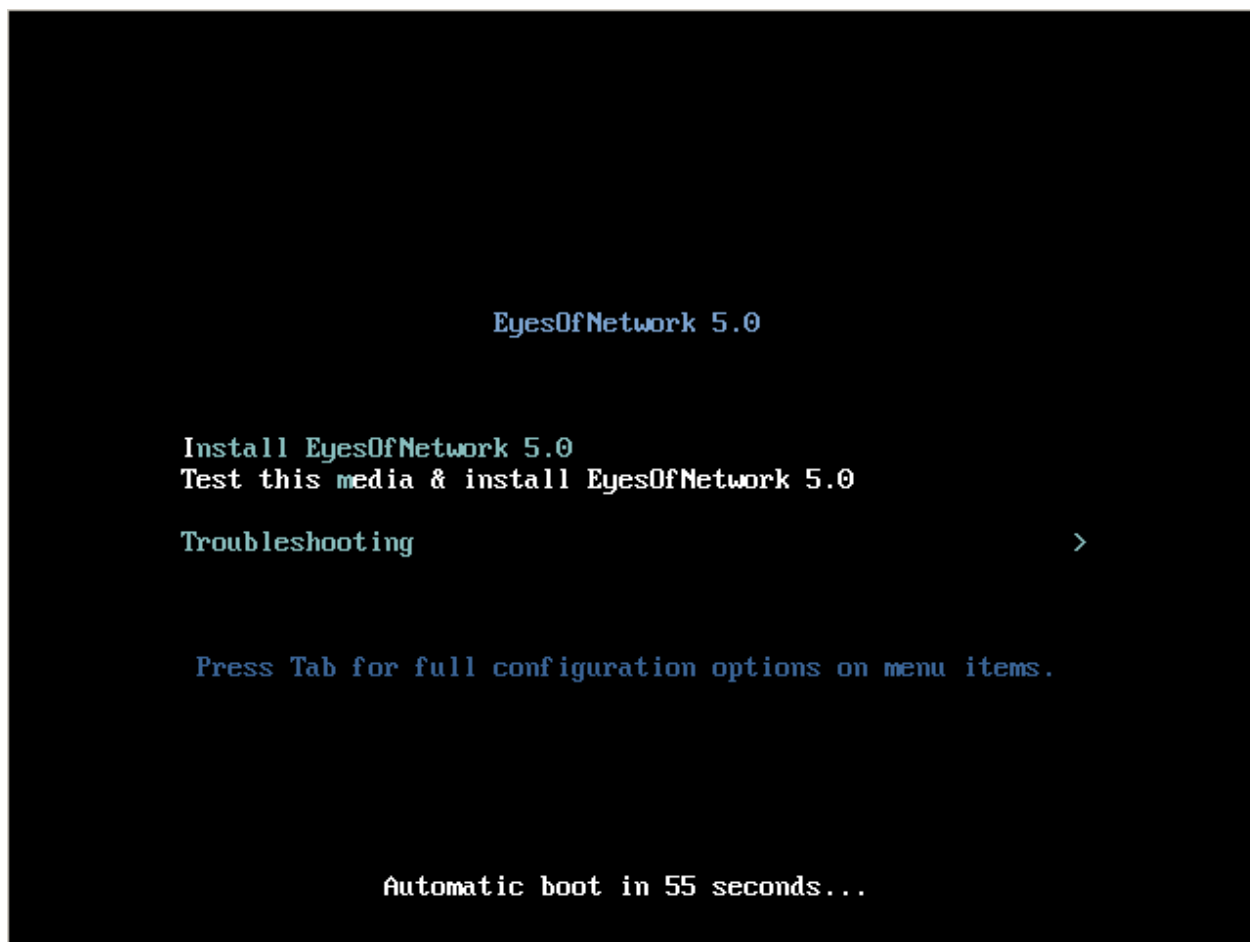


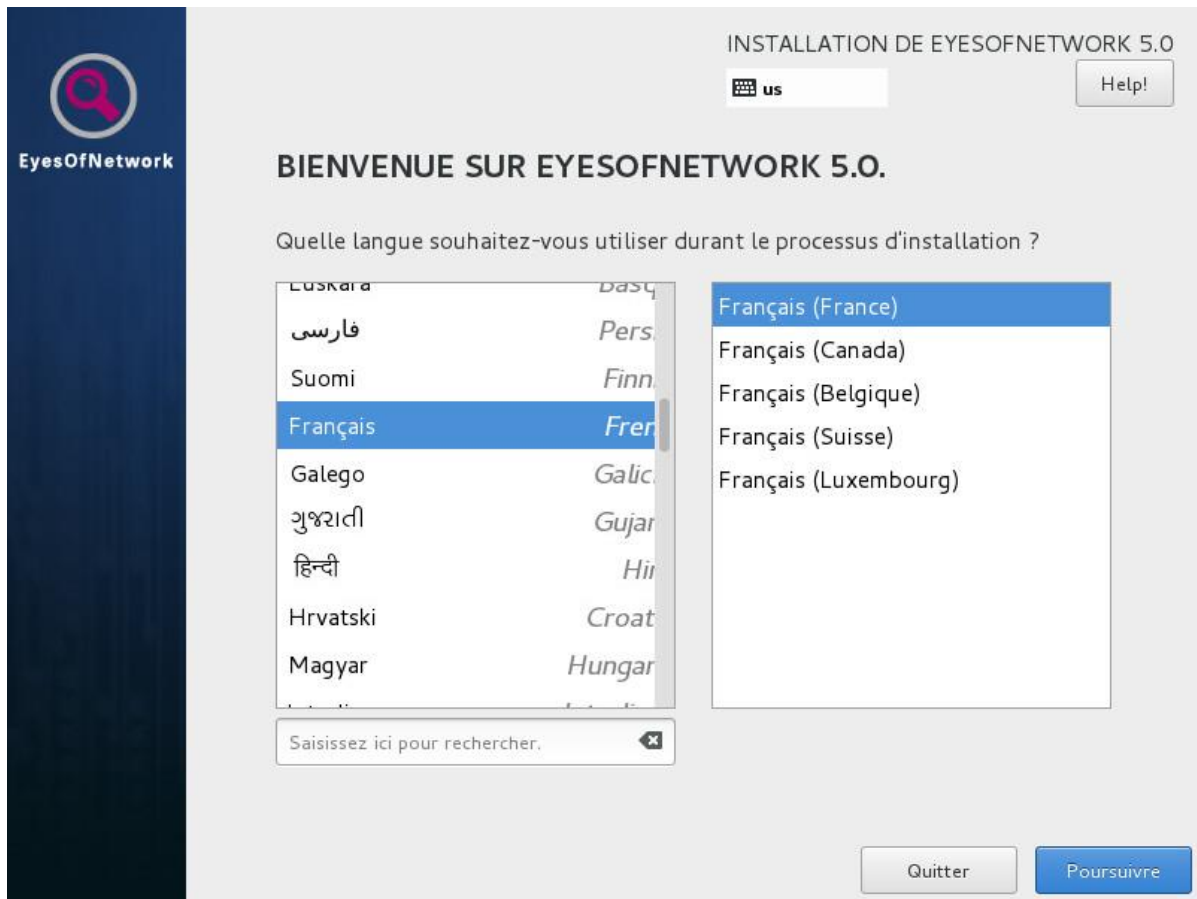
Faire « *systemctl restart service* »

3. Installation

3.1. Démarrage de l'installation

Une fois le dvd défini en périphérique de démarrage, insérez le dvd, faite « enter » :





Sélectionnez la langue et le clavier souhaités puis cliquez sur « Poursuivre ».

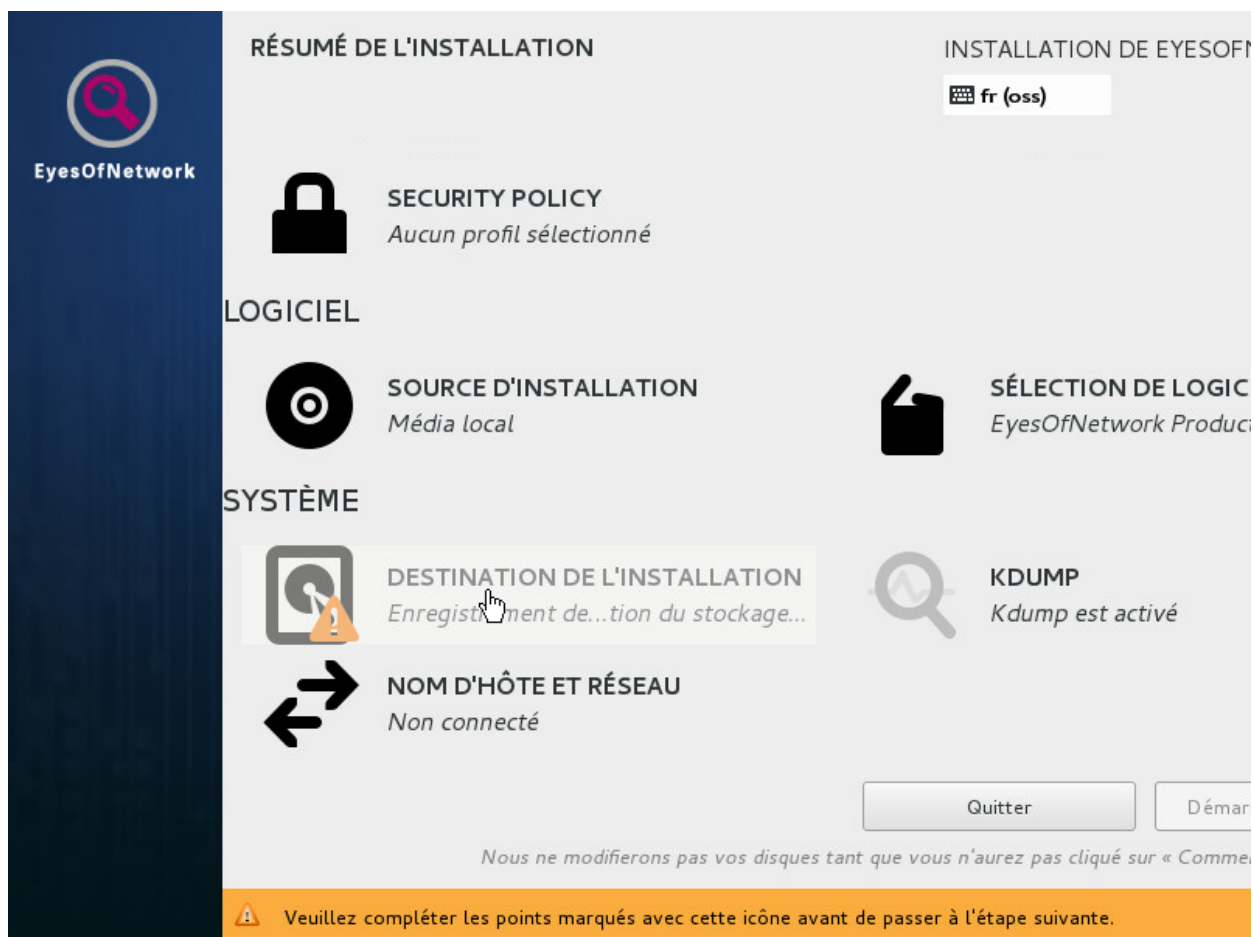


Complétez les points marqués et choisissez configuration.

3.2. Choix des options d'installation

3.2.1. Partitionnement

Sélectionnez destination de l'installation :



Choisissez le partitionnement automatique ou le partitionnement souhaité :


CIBLE DE L'INSTALLATION

INSTALLATION DE EYESOFI

Terminé

fr (oss)

100 GiO




VMware Virtual disk

sda / 992,5 KiO d'espace libre

Les disques décochés ne seront pas installés

Disques spéciaux et réseau



Ajouter un disque...

Les disques décochés ne seront pas installés

Autres options de stockage

Partitionnement

☒ Configurer automatiquement le partitionnement. ☐ Je vais configurer le partitionnement.

☐ Je voudrais libérer plus d'espace.

Chiffrement

☐ Chiffrer mes données. Vous définirez une phrase de passe plus tard.

[Résumé complet du disque et du chargeur de démarrage...](#)

1 disque sélectionné ; 100 GiO de capacité ; 992,5 KiO d'espace libre

Enfin cliquez sur « Terminer ».

Quel type d'installation souhaitez-vous ?

- ☒ **Utiliser tout l'espace**
Supprime toutes les partitions sur le(s) périphérique(s) sélectionné(s). Cela inclut les partitions créées par d'autres systèmes d'exploitation.
Astuce : Cette option supprimera les données du (ou des) périphérique(s) sélectionné(s). Assurez-vous de bien faire des copies de sauvegardes.
- ☐ **Remplacement du (ou des) système(s) Linux existant(s)**
Supprime uniquement les partitions Linux (créées depuis une installation Linux précédente). Ceci ne supprimera pas les autres partitions que vous pourriez avoir sur votre (ou vos) périphérique(s) de stockage (tel que VFAT ou FAT32).
Astuce : Cette option supprimera les données du (ou des) périphérique(s) sélectionné(s). Assurez-vous de bien faire des copies de sauvegarde.
- ☐ **Réduire la taille du système actuel**
Réduire les partitions existantes afin de créer de l'espace pour le partitionnement par défaut.
- ☐ **Utiliser l'espace libre**
Conserve vos données et partitions actuelles et n'utilise que l'espace non-partitionné sur le(s) périphérique(s) sélectionné(s), en supposant que vous possédez suffisamment d'espace disponible.
- ☐ **Créer un partitionnement personnalisé**
Créer manuellement votre propre partitionnement personnalisé sur le(s) périphérique(s) sélectionné(s) à l'aide de l'outil de partitionnement.
- ☐ Chiffrer le système
- ☐ Revoir et modifier le schéma de partitionnement

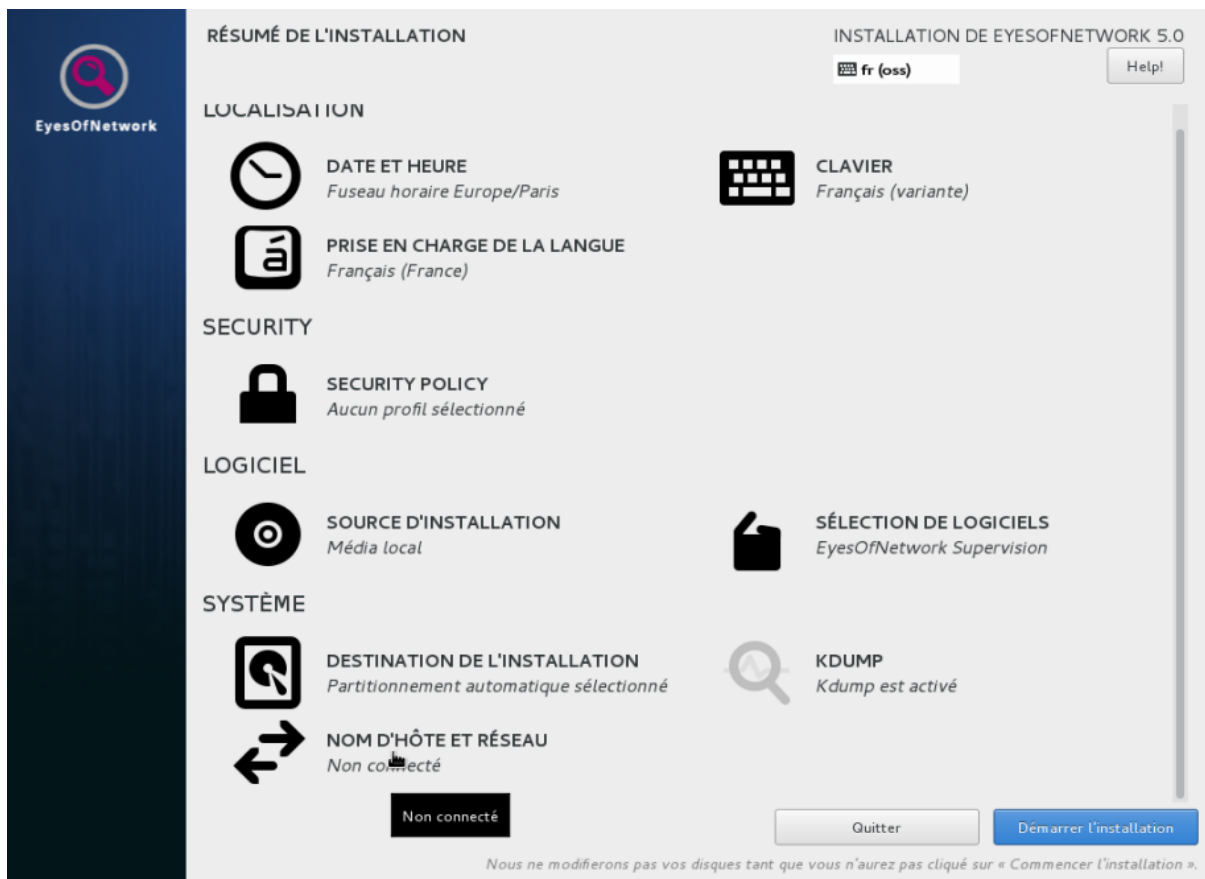
← Précédent

Suivant →

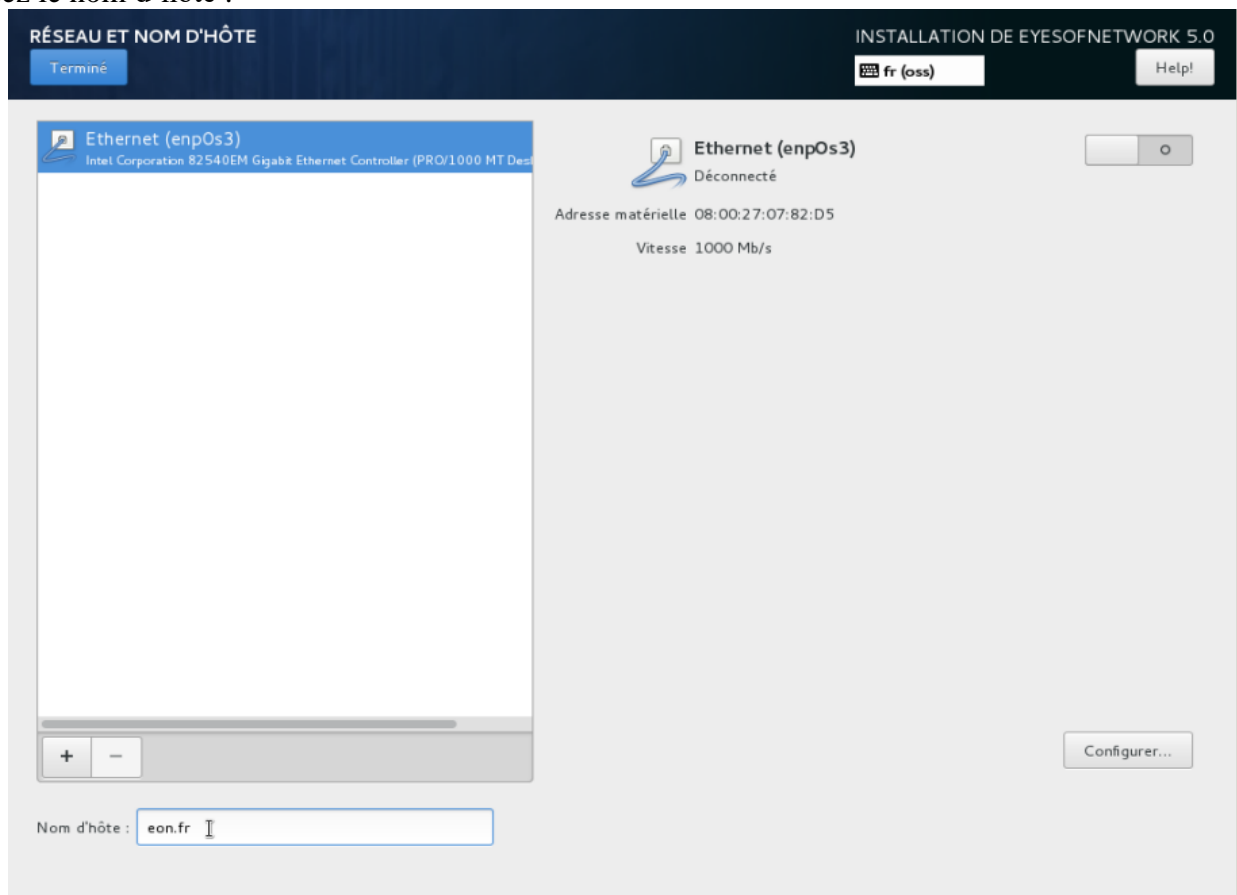
Partitionnement par défaut : « Utiliser tout l'espace » puis « suivant », ou bien adaptez la taille des différents points de montages en cochant en bas « Revoir et modifier le schéma de partitionnement », ceci est à votre guise.

3.2.2. Paramétrage réseau

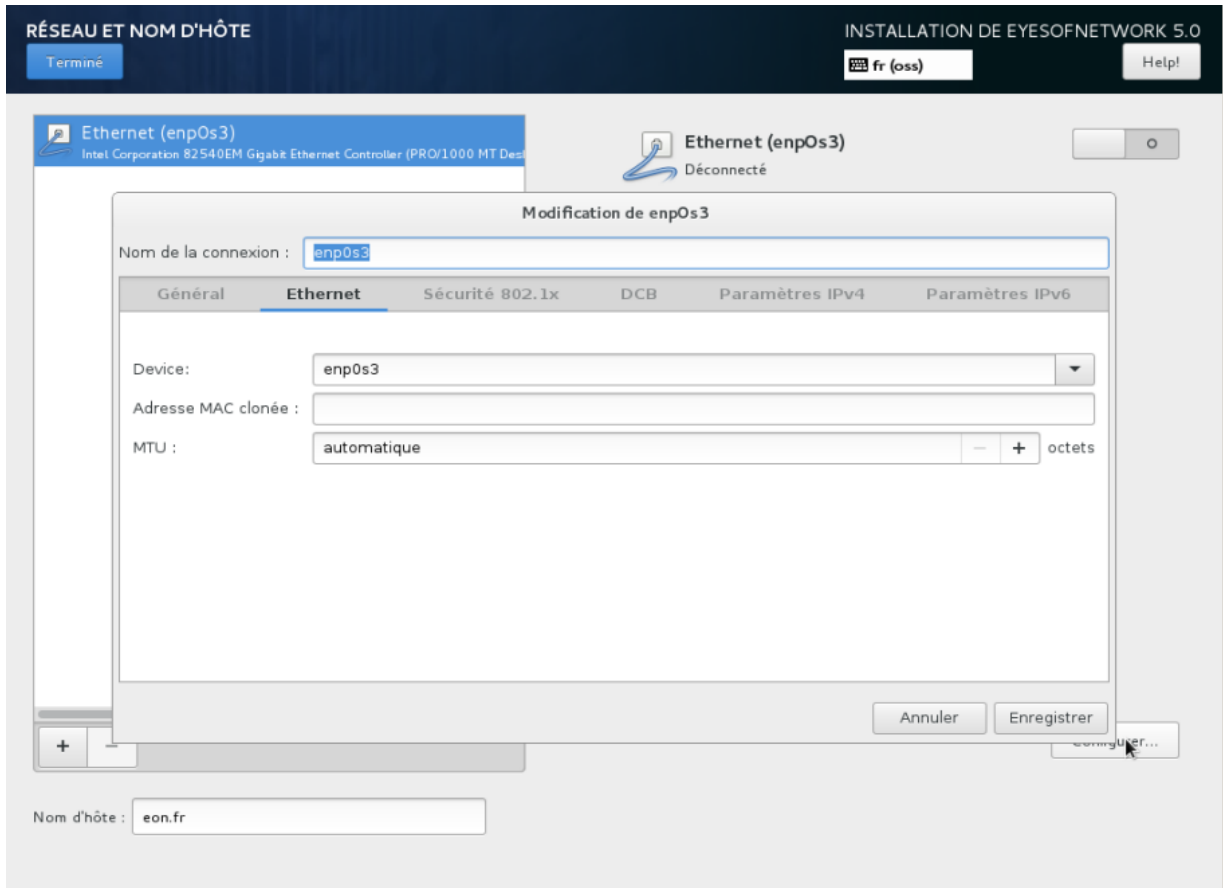
Cliquez sur « Nom d'hôte et réseau » :



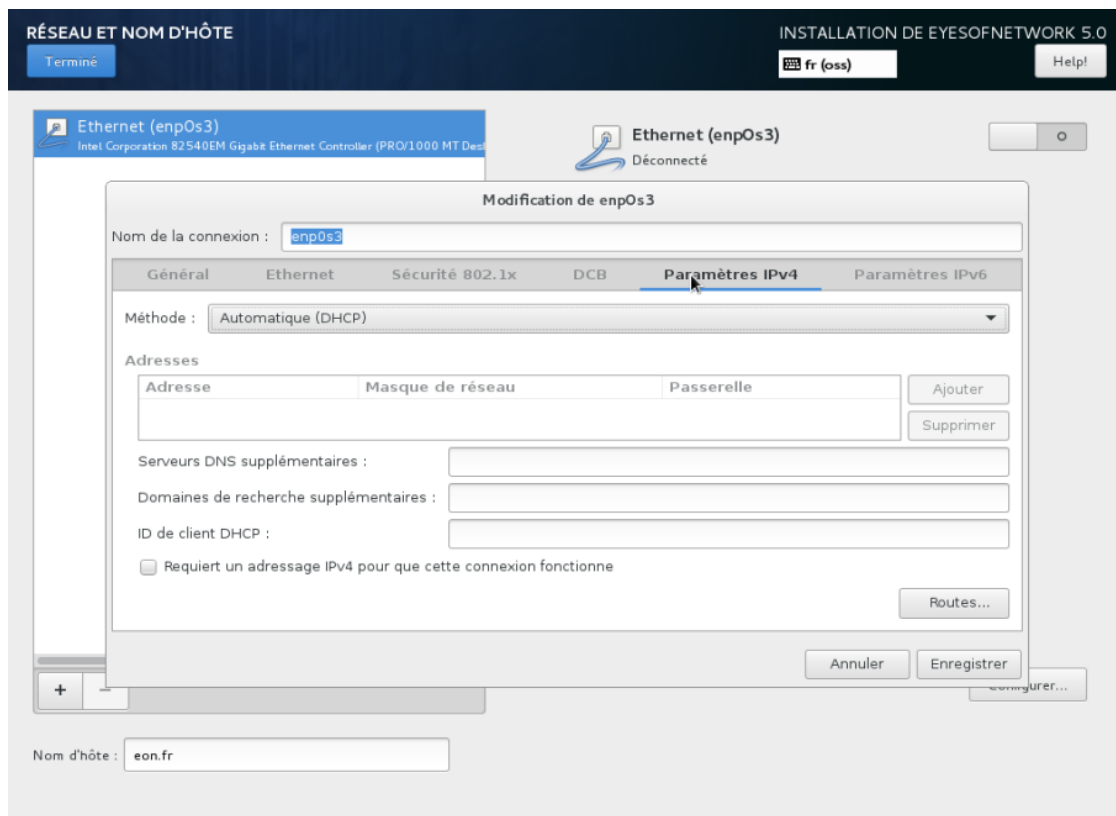
-Saisissez le nom d'hôte :



- Sélectionnez ensuite l'interface à utiliser et cliquez sur « Configurer » :



- Section « Paramètres IPv4 » :



Soit vous restez en DHCP ou passez en statique : « manuel ».

Si vous choisissez « manuel » vous devez donc cliquer sur « ajouter » (à droite), pour mettre en place une adresse IP, un masque (qui se remplit automatiquement par défaut) et une passerelle si besoin.

Si on vous fournit une adresse de serveur DNS valide, saisissez là.

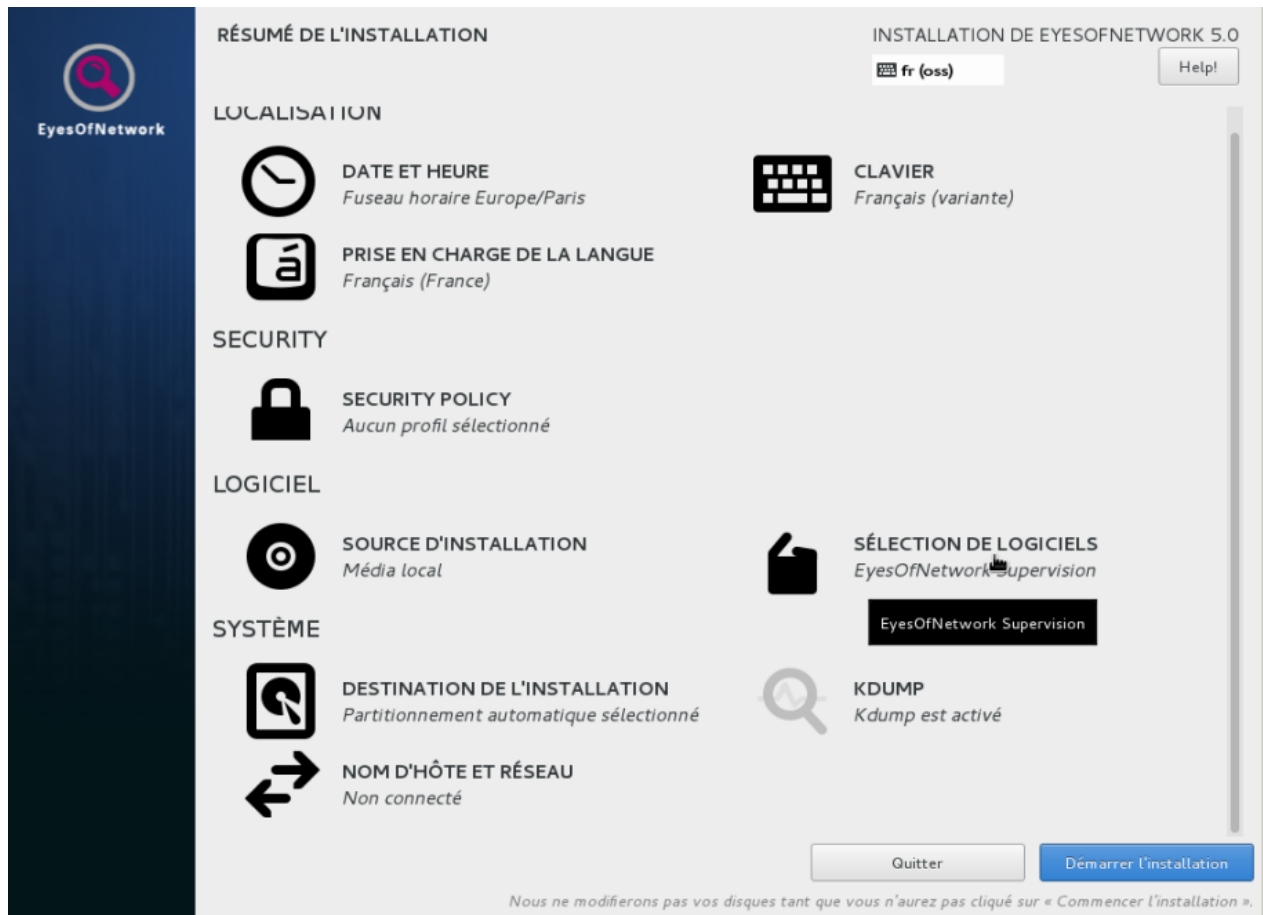


Pensez à cocher « Se connecter automatiquement à ce réseau si disponible » dans la section « Général » sinon votre interface réseau ne sera pas lancée au démarrage du serveur EoN !!!

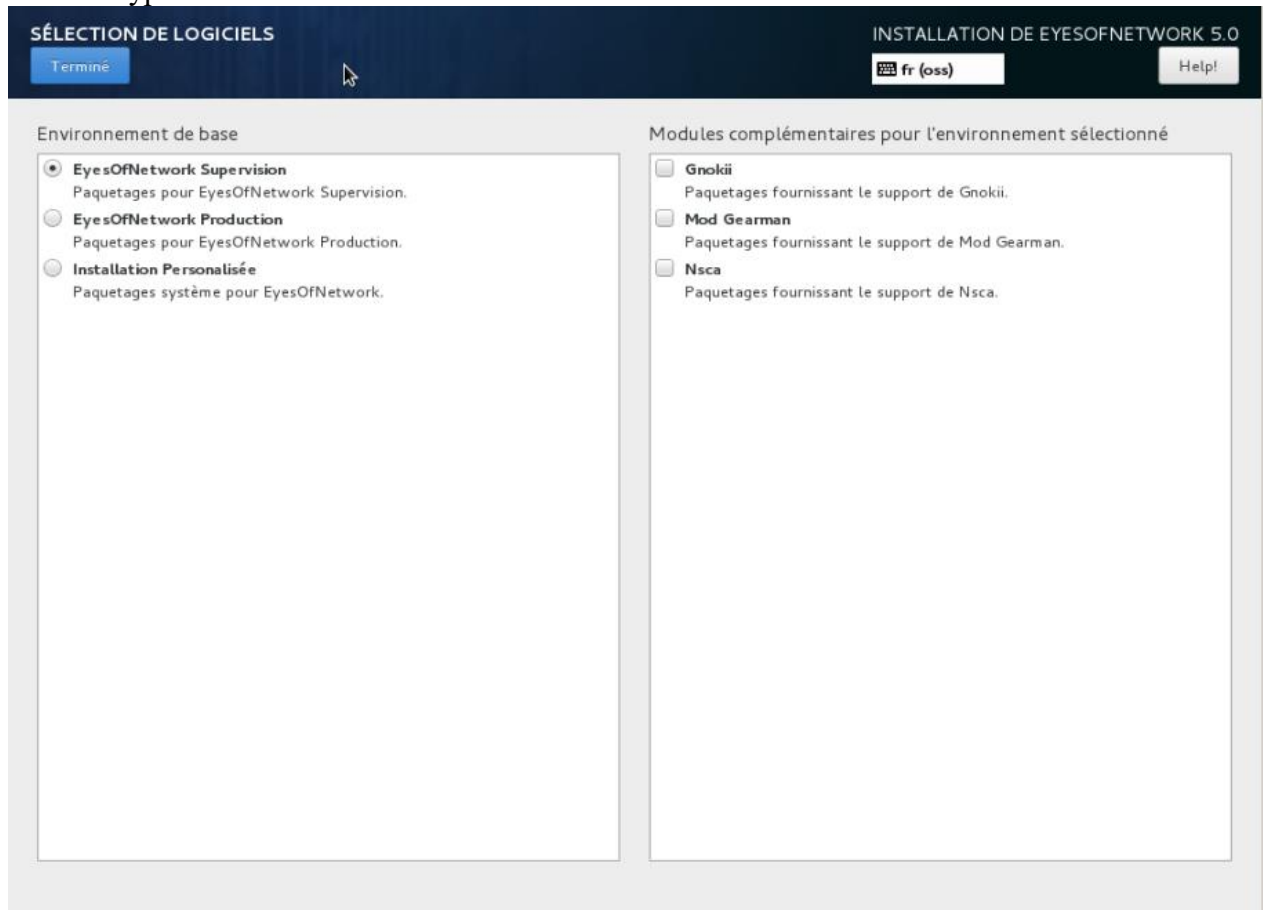
A l'issue cliquez sur « Enregistrer » puis quand vous revenez sur l'écran précédent : « Terminer ».

3.2.3. Sélection de type d'installation

Cliquez sur « Sélection de logiciels » :



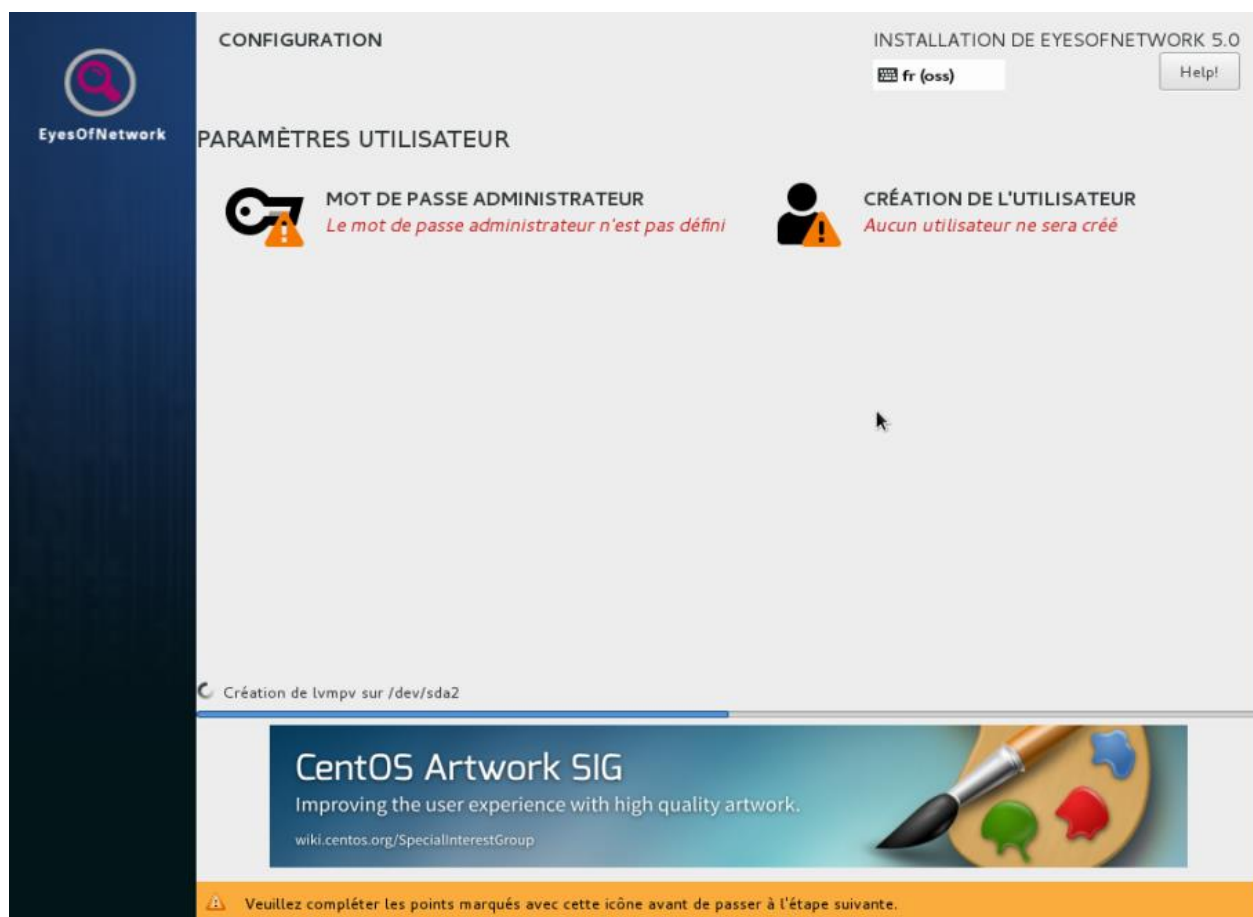
Sélectionnez le type d'installation choisi :



Chaque option s'accompagne d'un certain nombre de modules complémentaires que vous pouvez choisir d'installer ou non.

Faites « Terminé » à l'issue.

3.3. *Fin de l'installation et paramétrage des utilisateurs*



Sélectionnez « Mot de passe administrateur » :

MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR

INSTALLATION DE EYESO

Terminé


fr (oss)

Le compte root est utilisé pour administrer le système. Entrez un mot de passe pour l'utilisateur root.

Mot de passe administrateur :

Confirmer :

Vide

 Le mot de passe est vide.

Saisissez le mot de passe puis confirmez-le et cliquez sur « Terminé ».

Si vous ne voulez pas d'un autre utilisateur, attendez la fin de l'installation, sinon cliquez sur « Création de l'utilisateur » :

CRÉER UN UTILISATEUR Terminé INSTALLATION DE EYESOFNETWORK 5.0 fr (oss) Help!

Nom et prénom: Maintenance

Nom d'utilisateur: maintenance

Astuce : Utiliser un nom d'utilisateur plus petit que 32 caractères et n'utilisez pas d'espace.

☐ Faire de cet utilisateur un administrateur

☒ Un mot de passe est requis pour utiliser ce compte

Mot de passe: [masked]

Confirmer le mot de passe: [masked]

Avancé...

Renseignez le nom et prénom de l'utilisateur, son identifiant et son mot de passe. Les options avancées permettent de définir son dossier « home », son groupe, ...

A l'issue cliquez sur « Terminé ».

Attendez la fin de l'installation puis redémarrez le serveur après avoir enlevé le dvd/cd.
Après le redémarrage, quitter l'outil de configuration pour continuer la séquence de boot.

Une fois la séquence de démarrage terminée, votre serveur de supervision est accessible soit en console (pour de la reconfiguration spécifique système) soit par l'adresse web :

http://@ip_du_serveur/ pour la partie administration/exploitation de l'outil d'administration.
Login / mdp : admin / admin

4. Félicitations !

Vous venez d'installer EyesOfNetwork (EoN), pour une meilleure compréhension de la solution il est souhaitable que vous preniez connaissance des documentations « Configuration » et « Utilisation ».

Merci d'avoir choisi la solution EoN !

Document rédigé par :
FERNANDEZ Sébastien,
au profit de la communauté EyesOfNetwork