



**VMS Cloud Eagle Eye Networks /  
Station de Visionnement Sécurisée IONODES  
Guide d'intégration**

*Date du document : 29 novembre 2023*

---

# 1. Introduction

IONODES et Eagle Eye Networks (EEN) se sont associés pour combiner les meilleures capacités VMS cloud de leur catégorie avec une vidéo en direct locale de haute qualité.

Eagle Eye Networks est le leader mondial des systèmes VMS basés sur le cloud, vous permettant de gérer entièrement votre infrastructure de surveillance par caméras IP. Configurez, enregistrez et visualisez l'ensemble de votre système de surveillance directement sur Internet.

Les stations de visionnement sécurisées (SDS) IONODES sont utilisées pour fournir des vidéos en direct de haute qualité et à faible latence partout où cela est nécessaire.

## 2. Configurer l'intégration EEN

### Étape 1

Le client configure un compte cloud Eagle Eye Networks, crée un utilisateur comme d'habitude, et détermine quelles caméras et mises en page cet utilisateur peut accéder.





---

Email Address

Password

---

Remember me?

[Forgotten Password?](#) [Reset your password](#)

**EAGLE EYE NETWORKS**

Administrator 14:29:20

Users

Name	E-mail Address	Administrator	Status	Last Login	Actions
Alexander Morgan	alexander.morgan@ionodes.com	✓	Active	2019-08-10 14:27:15	[Settings] [Email] [Delete]
Phil Hume	phil@ionodes.com		Active	2019-08-10 14:27:15	[Settings] [Email] [Delete]
Philipp Giese	philipp.giese@ionodes.com	✓	Active	2019-08-10 14:25:52	[Settings] [Email] [Delete]
Stephan Pohl	stephan.pohl@ionodes.com		Active	2019-08-10 14:27:15	[Settings] [Email] [Delete]
Wolfgang	wolfgang@ionodes.com		Active	2019-08-08 14:25:52	[Settings] [Email] [Delete]

2 Add User Download User List

Add User

Email  
support@ionodes.com

Name  
Technical Support

1

2

Cancel Add User

**EAGLE EYE NETWORKS**

Administrator 14:29:20

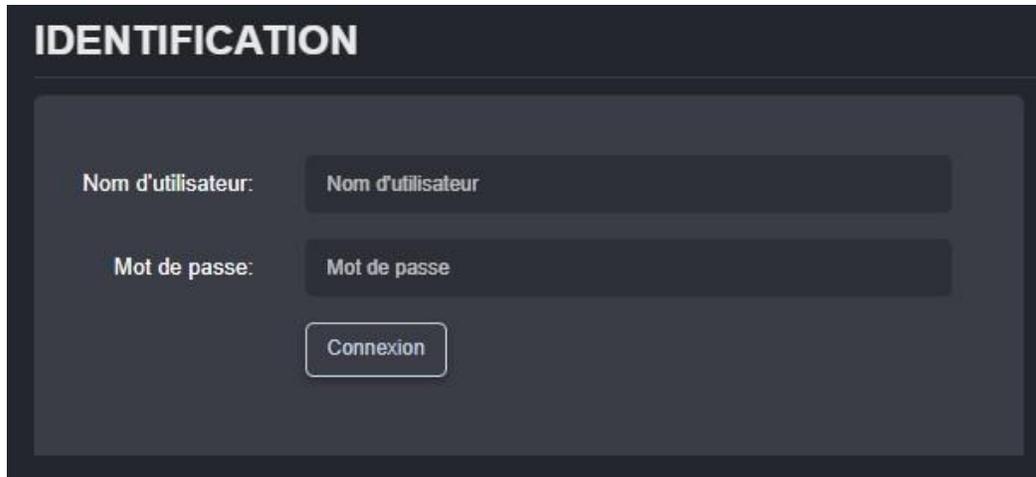
Users

Name	E-mail Address	Administrator	Status	Last Login	Actions
Alexander Morgan	alexander.morgan@ionodes.com	✓	Active	2019-08-10 14:27:15	[Settings] [Email] [Delete]
Technical Support	support@ionodes.com		Active	2019-08-10 14:27:15	[Settings] [Email] [Delete]
Philipp Giese	philipp.giese@ionodes.com	✓	Active	2019-08-10 14:25:52	[Settings] [Email] [Delete]
Stephan Pohl	stephan.pohl@ionodes.com		Active	2019-08-10 14:27:15	[Settings] [Email] [Delete]
Wolfgang	wolfgang@ionodes.com		Active	2019-08-08 14:25:52	[Settings] [Email] [Delete]

Add User Download User List

## Étape 2

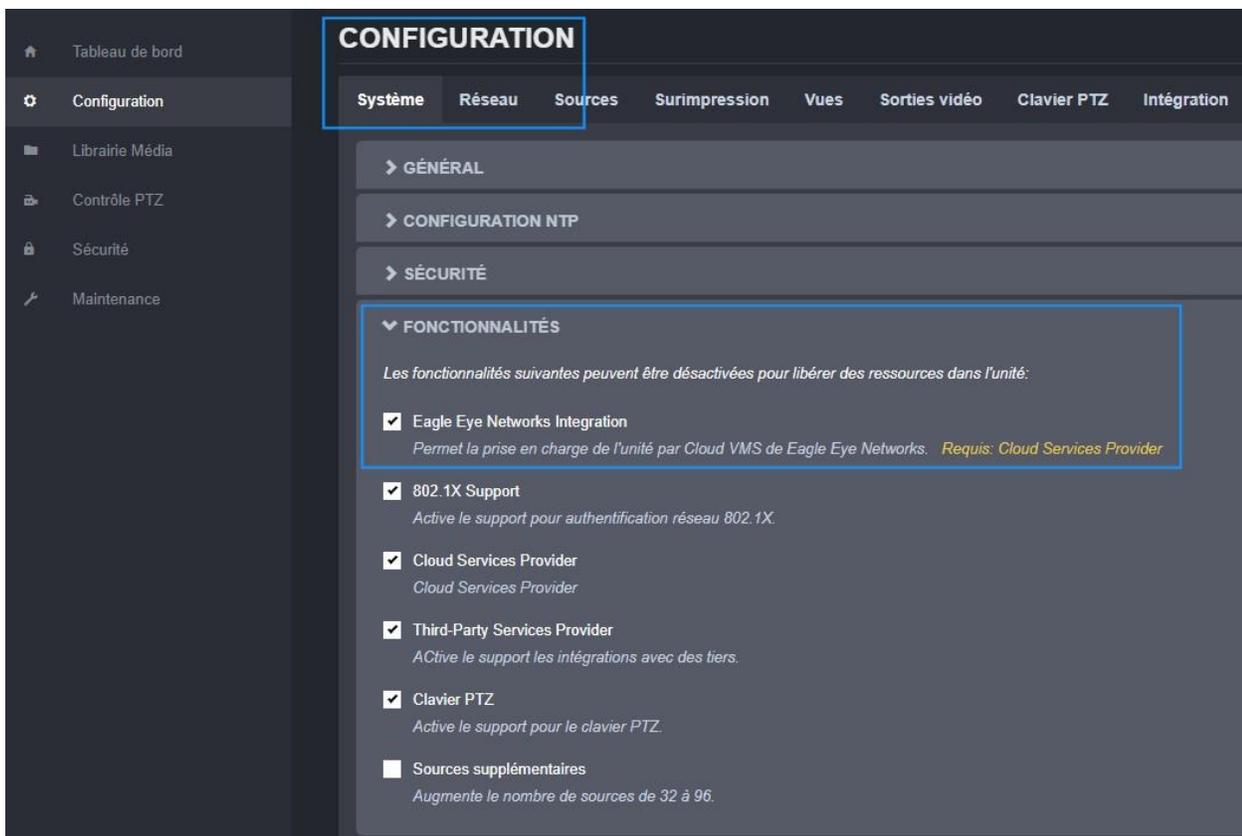
Connectez-vous au SDS IONODES.



The screenshot shows a dark-themed login interface. At the top, the word "IDENTIFICATION" is displayed in white. Below it, there are two input fields: "Nom d'utilisateur:" and "Mot de passe:". Each field has a corresponding label and a text input area. Below the password field is a "Connexion" button.

## Étape 3

Activez l'intégration EEN dans l'onglet *Système* de la page *Configuration* de l'interface utilisateur Web. Un redémarrage du SDS est requis si ce paramètre est modifié.

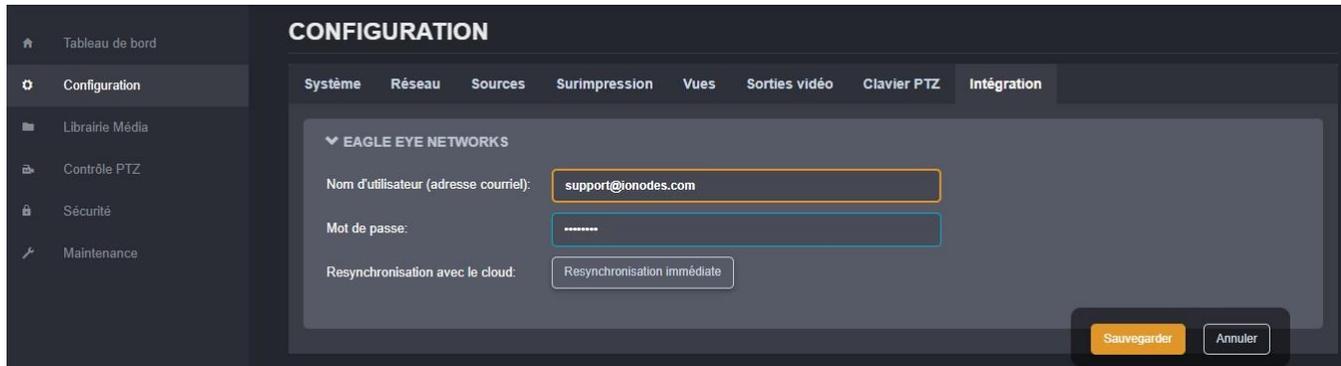


The screenshot displays the "CONFIGURATION" page in the IONODES web interface. The "Système" tab is selected and highlighted with a blue box. The "FONCTIONNALITÉS" section is expanded, showing several options with checkboxes. The "Eagle Eye Networks Integration" option is checked and highlighted with a blue box. Below it, there is a note: "Les fonctionnalités suivantes peuvent être désactivées pour libérer des ressources dans l'unité:". Other options include "802.1X Support", "Cloud Services Provider", "Third-Party Services Provider", "Clavier PTZ", and "Sources supplémentaires".

## Étape 4

Dans la page de *Configuration*, onglet *Intégration*, section *EAGLE EYE NETWORKS* :

Saisissez les informations d'identification Eagle Eye Networks créées à l'étape 1 et sauvegardez. Le SDS utilise ces informations pour se connecter au compte EEN.



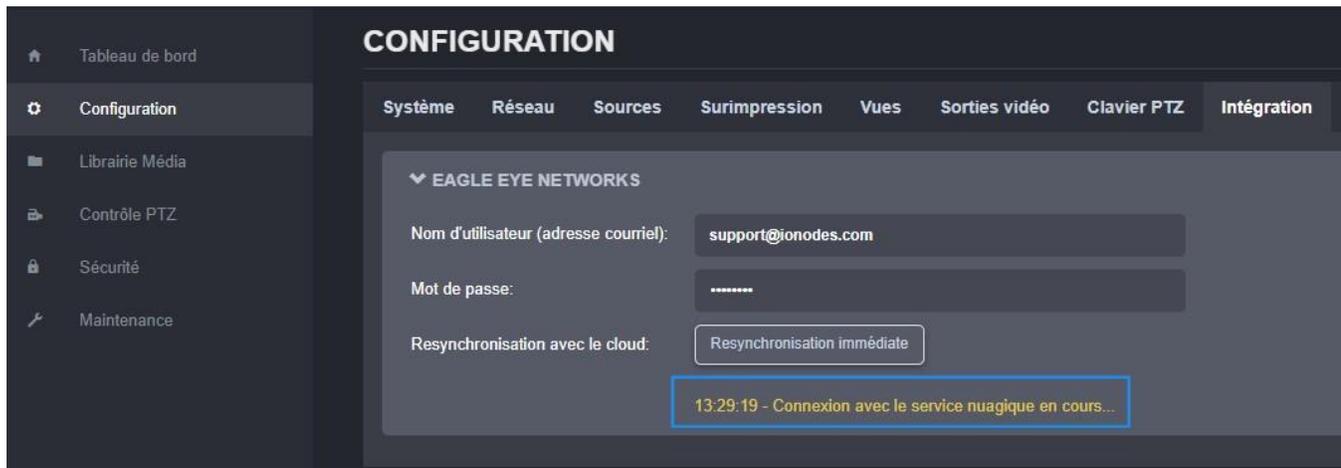
The screenshot shows the 'CONFIGURATION' interface with the 'Intégration' tab selected. Under the 'EAGLE EYE NETWORKS' section, the following fields are visible:

- Nom d'utilisateur (adresse courriel): support@ionodes.com
- Mot de passe: [masked]
- Resynchronisation avec le cloud: [Resynchronisation immédiate]

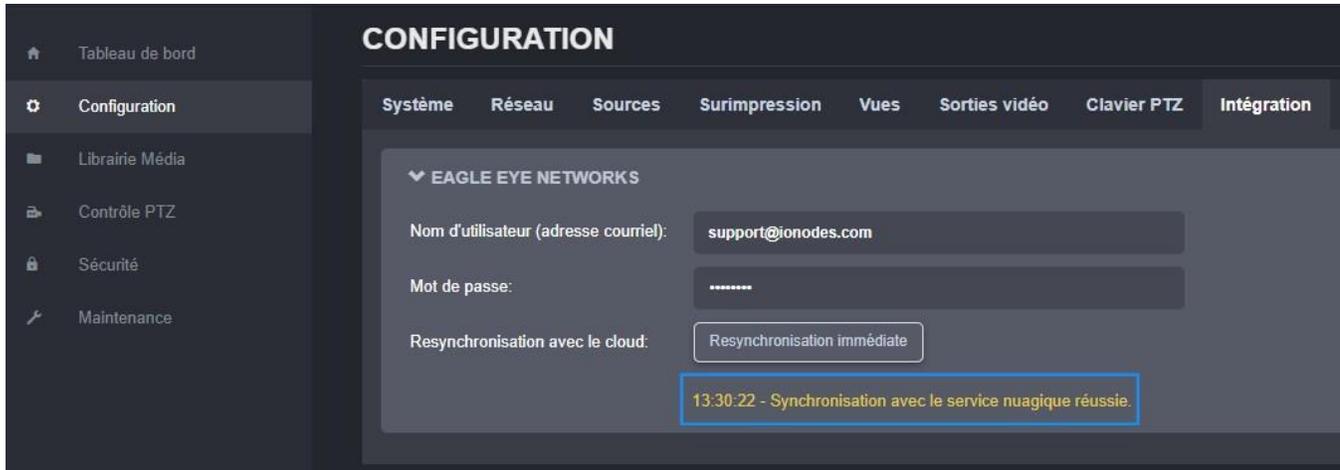
Buttons for 'Sauvegarder' and 'Annuler' are located at the bottom right of the configuration area.

## Étape 5

Le SDS synchronisera ensuite avec les informations trouvées sur le compte cloud EEN et configurera automatiquement ses sources de données et vues localement.



The screenshot shows the same configuration page as in Step 4, but with a status message at the bottom: '13:29:19 - Connexion avec le service nuagique en cours...'

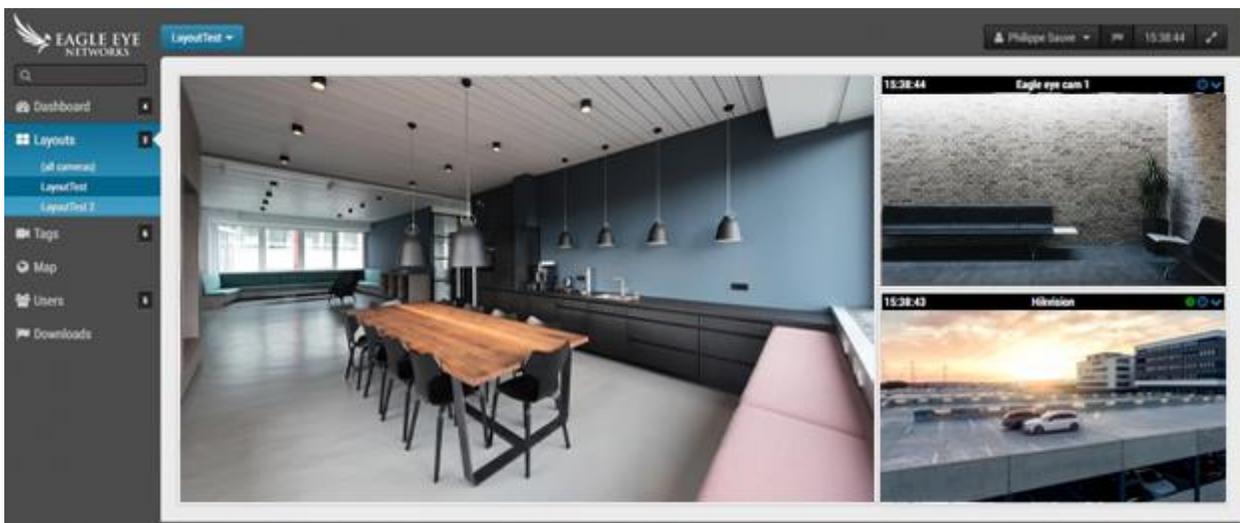


## Étape 6

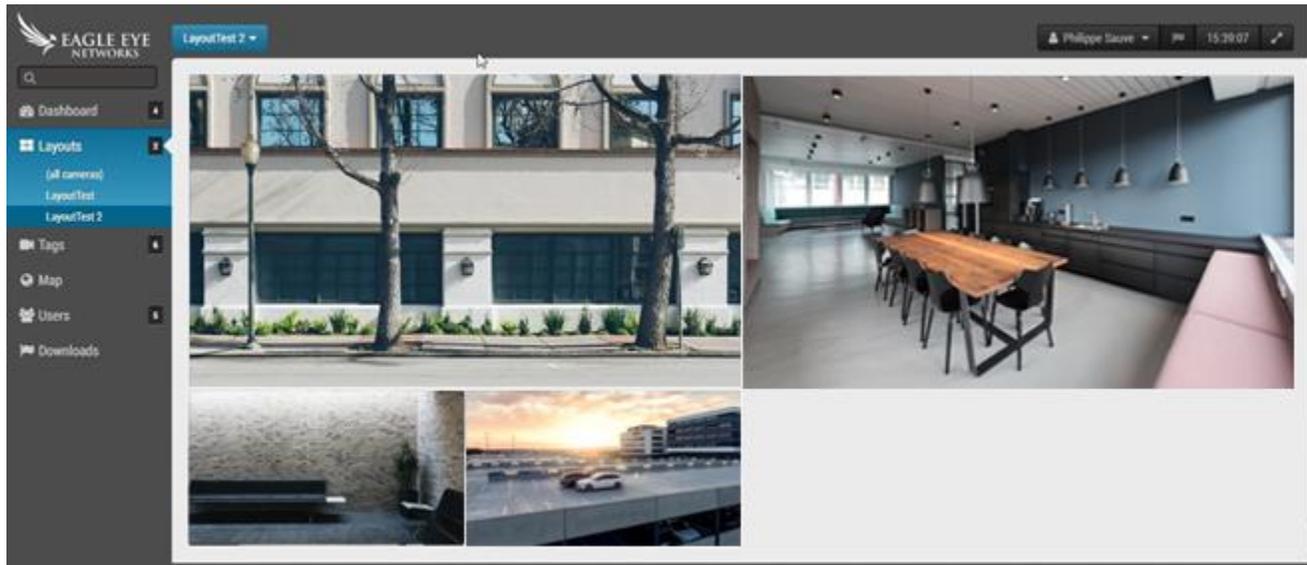
Dans cet exemple, deux mises en page différentes ont été configurées sur l'interface Web d'Eagle Eye Networks. Ces mises en page ont été importées et sont donc disponibles sur l'interface Web du SDS dans l'onglet *Sorties vidéo* de la page de configuration.

**Note:** Étant donné la nature dynamique des mises en page sur la plate-forme cloud d'Eagle Eye Networks, les clients devront peut-être expérimenter différentes mises en page pour correspondre à la sortie vidéo souhaitée sur les moniteurs de sortie vidéo SDS.

### EEN Cloud disposition 1



## EEN Cloud disposition 2



Disposition 1 correspondante importée du cloud EEN par le SDS.

## CONFIGURATION

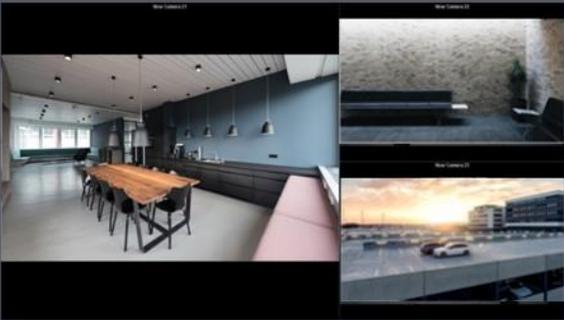
- Tableau de bord
- Configuration**
- Librairie Média
- Contrôle PTZ
- Sécurité
- Maintenance

Système Réseau Sources Surimpression Vues **Sorties vidéo** Clavier PTZ Intégration

### ▼ SÉLECTION DE LA SORTIE VIDÉO

Sortie vidéo 1 **Sortie vidéo 2**

Aperçu:



Sortie branchée:  Identifier les sorties vidéo

Résolution de la sortie: (Optimale) ▼

Orientation de la sortie: Paysage ▼

Visibilité de l'en-tête: Masquage automatique ▼

Vue sélectionnée: 1: Layout Test ▼

Identification des tuiles: Ne pas afficher l'identification des tuiles ▼

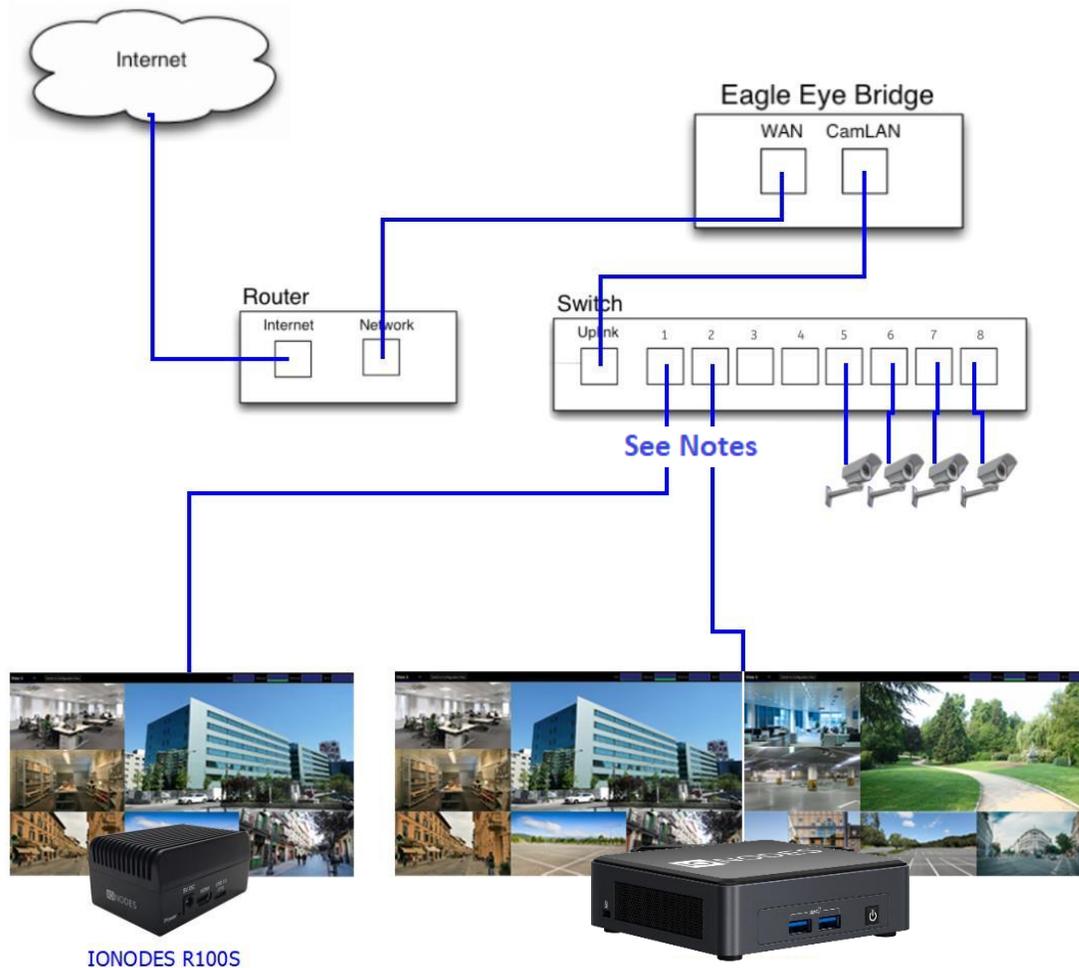
Afficher les détails des flux

Disposition 2 correspondante importée du cloud EEN par le SDS.

The screenshot shows a web interface for configuring video outputs. The main title is "CONFIGURATION". Below it, there are several tabs: "Système", "Réseau", "Sources", "Surimpression", "Vues", "Sorties vidéo", "Clavier PTZ", and "Intégration". The "Sorties vidéo" tab is selected. Underneath, there is a section titled "SÉLECTION DE LA SORTIE VIDÉO" with two buttons: "Sortie vidéo 1" and "Sortie vidéo 2". Below this, there is a preview area labeled "Aperçu:" showing four video thumbnails. The first two are larger and show an outdoor scene with trees and a building, and an indoor scene with a long table in a room. The other two are smaller and show a street scene and a sunset. Below the preview, there are several settings: "Sortie branchée:" with a checked checkbox and a button "Identifier les sorties vidéo"; "Résolution de la sortie:" set to "(Optimale)"; "Orientation de la sortie:" set to "Paysage"; "Visibilité de l'en-tête:" set to "Masquage automatique"; "Vue sélectionnée:" set to "1: Layout Test"; and "Identification des tuiles:" set to "Ne pas afficher l'identification des tuiles". At the bottom, there is a checkbox "Afficher les détails des flux" which is currently unchecked.

Si vous avez des questions concernant cette intégration Eagle Eye Networks / IONODES, veuillez contacter IONODES à [support@ionodes.com](mailto:support@ionodes.com)

### 3. Environnement réseau recommandé



Le graphique ci-dessus représente la configuration typique suggérée par IONODES et Eagle Eye Networks.

Cette configuration permet aux caméras d'être entièrement accessibles au SDS pour une visualisation locale sans latence. Cette intégration a été réalisée en utilisant le modèle EEN Bridge 304 avec micrologiciel 1.0.27 et le SDS IONODES avec micrologiciel 6.0.1.2.

**Note:** Vous devez vous assurer que votre pont Eagle Eye Networks dispose d'un accès Internet pour que le SDS s'intègre pleinement à votre compte Eagle Eye Networks.

Nous recommandons que le SDS soit connecté à un port réseau de 1 Gbit/s

Si votre configuration nécessite une architecture réseau différente, veuillez nous contacter à [support@ionodes.com](mailto:support@ionodes.com) pour discuter des alternatives.