



# SERVEUR VIDEO 1 PORT H.264



**MANUEL D'UTILISATION**  
**DN-16100**

# INFORMATION IMPORTANTE



Tous les produits sans plomb proposées par la société sont conformes aux exigences des directives de la Réglementation Européenne à propos de la Limitation des Substances Dangereuses (RoHS), ce qui signifie que nos procédés de fabrication et nos produits sont strictement "Sans plomb" et sans substances dangereuses comme indiqué par la directive.



Le symbole de poubelle sur roues signifie que dans l'Union Européenne, le produit doit être recyclé séparément en fin de vie. Cela s'applique à votre produit et à tous périphériques marqués de ce symbole. Ne pas déposer ces produits dans les déchetteries non différenciés communales. Contactez votre revendeur local pour les procédures de recyclage de ces équipements.

## ***Attestation de Marque Déposée***

Microsoft et Internet Explorer mentionnés dans ce document sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

## ***Avertissement***

Nous nous réservons le droit de révision ou de suppression de tout contenu de ce manuel à tout moment. Nous ne garantissons pas ou nous n'assumons aucunes responsabilités légales sur la précision, l'exhaustivité ou l'utilité de ce manuel. Le contenu de ce manuel est sujet à modification sans préavis.

## ***Licence MPEG4***

CE PRODUIT EST CONCÉDÉ SOUS LICENCE PAR UN LOT DE BREVETS MPEG4-VISUAL POUR UNE UTILISATION PERSONNELLE ET NON-COMMERCIALE DE LA PART DE L'UTILISATEUR POUR (i) LE CODAGE VIDÉO EN CONFORMITÉ AVEC LA NORME MPEG4-VISUAL ("MPEG-4 VIDÉO") ET/OU (ii) LE DÉCODAGE DE VIDÉO MPEG4 QUI ONT ÉTÉ ENCODÉ PAR UN UTILISATEUR D'UNE ACTIVITÉ

PERSONNELLE ET NON-COMMERCIALE ET/OU QUI A ÉTÉ OBTENUE PAR UN FOURNISSEUR DE VIDÉO SOUS LICENCE MPEG-LA DE PUBLICATION DE VIDÉO MPEG4. AUCUNE LICENCE N'EST AUTORISÉE OU NE DEVRA ETRE UTILISÉE POUR TOUT AUTRE UTILISATION. DES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES INCLUANT LES LICENCES A PROPOS DES UTILISATIONS COMMERCIALES ET DE PROMOTION INTERNE PEUVENT ETRE OBTENUES AUPRÈS DE LA SOCIETE A RESPONSABILITE LIMITE MPEG-LA. VOIR [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpeg-la.com).

## ***Licence GPL***



Ce produit contient des codes informatiques qui ont été développés par des Sociétés de Tierce Partie et qui sont sujets à une Licence Publique Générale GNU (GPL) ou une Licence Publique Limitée (LGPL).

Le Code GPL utilisé dans ce produit est délivré sans garantie et est sujet au droit d'auteur correspondant.

D'autres codes sources qui sont sujets aux licences GPL sont disponibles sur demande.

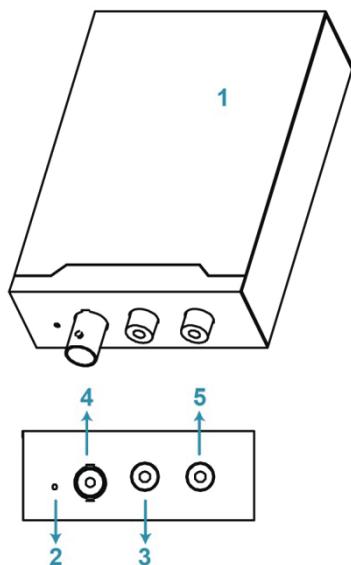
Nous sommes heureux d'offrir nos modifications du noyau Linux, ainsi que quelques nouvelles commandes, et quelques outils pour vous présenter le code. Les codes sont fournis sur le site FTP, et vous pouvez les télécharger à partir du site suivant ou si vous préférez auprès de votre distributeur :

# TABLE DES MATIÈRES

1. PRESENTATION DU PRODUIT .....	1
1.1 FACE AVANT .....	1
1.2 FACE ARRIERE .....	2
2. CONNEXIONS.....	3
3. CONNEXION ETHERNET.....	4
3.1 CONNEXION EN RESEAU PAR RESEAU LOCAL (LAN) .....	4
3.2 CONFIGURATIONS RESEAU VIA UN NAVIGATEUR WEB.....	10
3.2.1 <i>Configuration DDNS</i> .....	12
ANNEXE 1 CRÉATION D'UN COMPTE POUR LE SERVICE DDNS .....	13

# 1. PRESENTATION DU PRODUIT

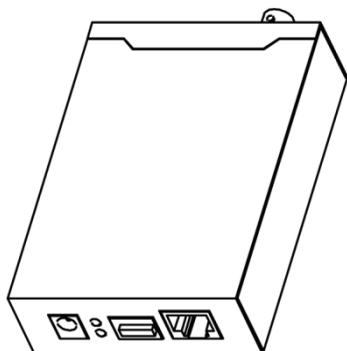
## 1.1 Face avant



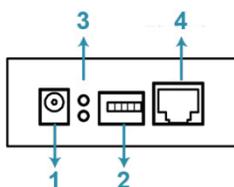
- 1 Serveur vidéo web
- 2 Réinitialiser
- 3 Entrée vidéo
- 4 Entrée audio
- 5 Sortie audio

CONNECTEUR/ BOUTON	DESCRIPTION
Réinitialiser	Ce bouton est caché dans un trou d'épingle. Maintenez appuyé le bouton de réinitialisation jusqu'à ce que ce dispositif redémarre. Ceci permet de réinitialiser tous les paramètres, y compris l'adresse IP, à leurs valeurs par défaut.
Entrée vidéo	A raccorder au connecteur de sortie vidéo de votre caméra au moyen d'un câble vidéo (ex. RCA avec connecteur BNC, ou coaxial) pour la sortie vidéo. * Le câble vidéo est en option.
Entrée audio	A raccorder au connecteur audio de votre caméra au moyen d'un câble audio si votre caméra supporte l'enregistrement audio. * Le câble audio est en option.
Sortie audio	A raccorder à un dispositif audio, tel que haut-parleur.

## 1.2 Face arrière



- 1 12V CC
- 2 E/S alarme
- 3 Etat
- 4 Ethernet



CONNECTEUR	DESCRIPTION
12V CC	Pour y brancher l'adaptateur d'alimentation 12V CC.
E/S alarme	Pour raccorder à un dispositif externe. Il y a cinq connecteurs : RS485-B, RS485-A, sortie alarme, entrée alarme et GND, respectivement de gauche à droite.
Ethernet	Pour connecter le dispositif à un réseau avec le câble RJ45 fourni.

## 2. CONNEXIONS

Etape 1 : Terminez l'installation de la caméra comme décrit dans son manuel d'utilisateur.

Etape 2 : Raccordez la sortie vidéo de la caméra à l'entrée vidéo de cet appareil au moyen d'un câble vidéo.

---

***Remarque : Le câble vidéo n'est pas fourni dans le coffret en vente. Il faut l'acheter séparément.***

---

Etape 3 : Raccordez la sortie audio de votre caméra à l'entrée audio de cet appareil au moyen d'un câble audio si votre caméra supporte l'enregistrement audio (Facultatif).

---

***Remarque : Le câble audio n'est pas fourni dans le coffret en vente. Il faut l'acheter séparément.***

---

Etape 4 : Branchez la caméra.

---

***Remarque : L'adaptateur de la caméra est peut être fourni avec la caméra. Vérifiez le coffret de votre caméra. Autrement, utilisez un adaptateur réglé avec la tension de sortie appropriée.***

---

Etape 5 : Branchez cet appareil au moyen de l'adaptateur fourni.

Etape 6 : Connectez cet appareil à Internet. Pour plus de détails, reportez-vous au chapitre suivant, "3. CONNEXION ETHERNET".

# 3. CONNEXION ETHERNET

Avant d'utiliser cet appareil, suivez les instructions ci-dessous pour configurer les paramètres de connexion réseau en fonction de votre environnement d'installation :

- Pour configurer les paramètres réseau, vous devez connecter l'appareil à votre PC via le réseau local (LAN). Pour les détails, veuillez vous reporter à la section "3.1 Connexion en Réseau par réseau local (LAN)**Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**" en page 4**Fehler! Textmarke nicht definiert.**
- Pour configurer les paramètres de réseau à l'aide d'un navigateur web, veuillez vous reporter à la section "3.2 Configurations réseau via un navigateur Web**Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**" en page 10**Fehler! Textmarke nicht definiert.**

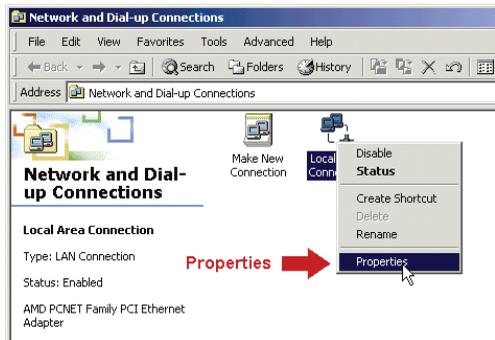
## 3.1 Connexion en Réseau par réseau local (LAN)

Étape1: Connectez cet appareil et votre PC via un câble réseau RJ45, et assurez-vous qu'il est sous tension.

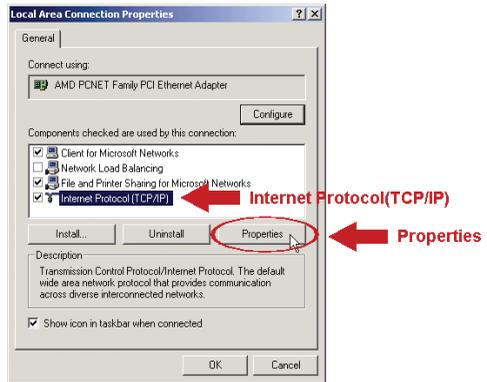
Étape2 : Réglez l'adresse IP du PC sous la forme "192.168.1.XXX" (1~255, à l'exception de 10).

Pour les utilisateurs Windows 2000 :

- Sélectionnez "Démarrer" → "Paramètres" → "Connexions réseau et accès à distance".
- Cliquez avec le bouton droit sur "Connexion au réseau local" et sélectionnez "Propriétés".



- c. Dans l'onglet "Général", sélectionnez "Protocole Internet (TCP/IP)" et sélectionnez "Propriétés".

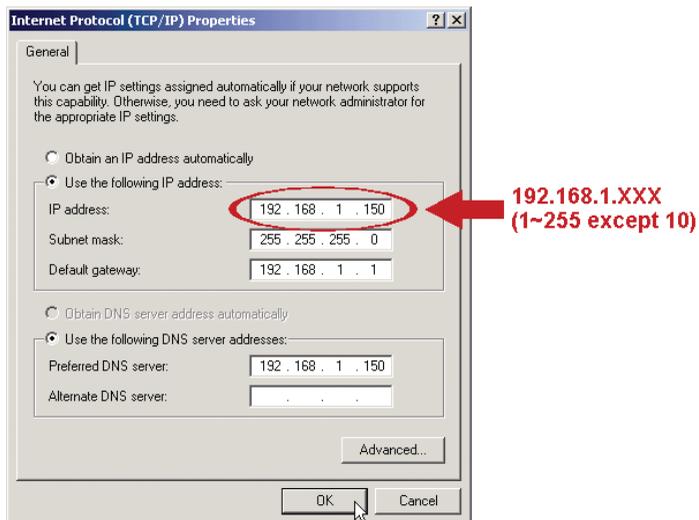


- d. Dans l'onglet "Général", sélectionnez "Utiliser l'adresse IP suivante", et définissez l'adresse IP comme décrit ci-dessous.

---

**Remarque : Il est recommandé de noter les paramètres actuels en premier et ensuite de les modifier comme il est indiqué. Ils seront nécessaires si vous avez besoin de restaurer les paramètres de réseau du PC pour se connecter à Internet plus tard.**

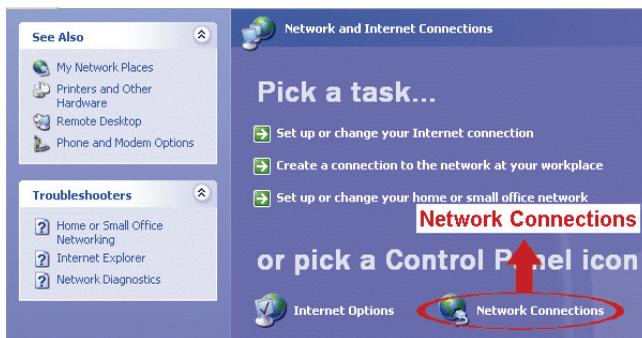
---



- e. Cliquez sur "OK" pour fermer la boîte de dialogue "Propriétés du Protocole Internet (TCP/IP)". Puis, cliquez sur "Fermer" pour fermer la boîte de dialogue "Propriétés de la Connexion au réseau local".

Pour les utilisateurs de Windows XP :

- a) Sélectionnez "start" (Démarrer) "Control Panel" (Panneau de Configuration) "Network and Internet Connections" (Connexions Réseaux et Internet) "Network Connections" (Connexions Réseau) (Si vous êtes en "Category View" (Vue par Catégorie).



- b) Dans "LAN or High-Speed Internet" (Réseau local ou Internet à haute vitesse), cliquez avec le bouton droit de la souris sur "Local Area Connection" (Connexion au réseau local), et sélectionnez "Properties" (Propriétés).



- c) Dans l'onglet "General" (Général), sélectionnez "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocole Internet (TCP/IP)), et sélectionnez "Properties" (Propriétés).
- d) Dans l'onglet "General" (Général), sélectionnez "Use the following IP address" (Utiliser l'adresse IP suivante), et réglez l'adresse IP à "192.168.1.XXX" (XXX est une valeur entre 1~255 à l'exception de 10).

---

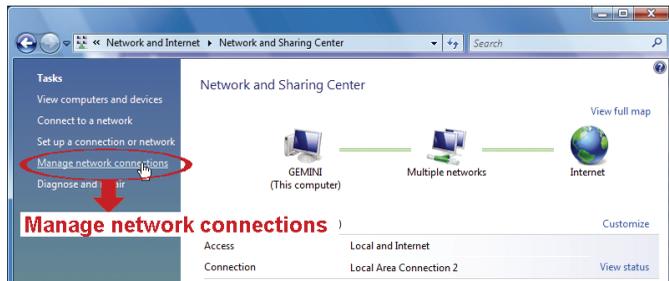
**Remarque :** *Il est recommandé de noter les paramètres actuels en premier et ensuite de les modifier comme il est indiqué. Ils seront nécessaires si vous avez besoin de restaurer les paramètres de réseau du PC pour se connecter à Internet plus tard.*

---

- e) Cliquez sur "OK" pour fermer la fenêtre de dialogue "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" (Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP)). Ensuite, cliquez sur "Close" (Fermer) pour fermer la fenêtre de dialogue "Local Area Connection Properties" (Propriétés de Connexion au réseau local).

**Pour les utilisateurs de Windows Vista :**

- a) Sélectionnez "  " (start) (Démarrer) → "Control Panel" (Panneau de configuration) → "Network and Internet" (Réseau et Internet) pour entrer dans le "Network and Sharing Center" (Centre Réseau et Partage). Ensuite, cliquez sur "Manage network connections" (Gérer les connexions réseaux) (Si vous êtes en "Category View" (Vue par catégorie).



- b) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur "Local Area Connection" (Connexion au réseau local), et sélectionnez "Properties" (Propriétés).

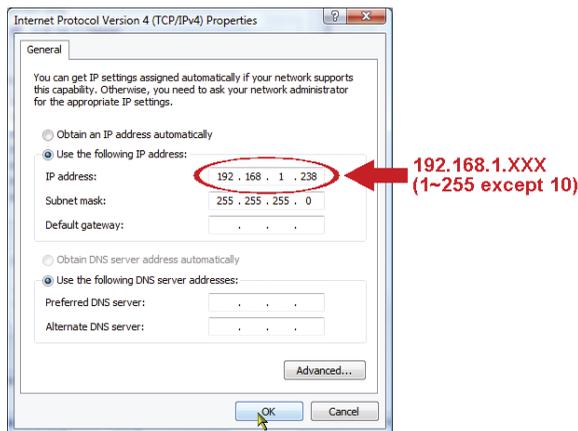
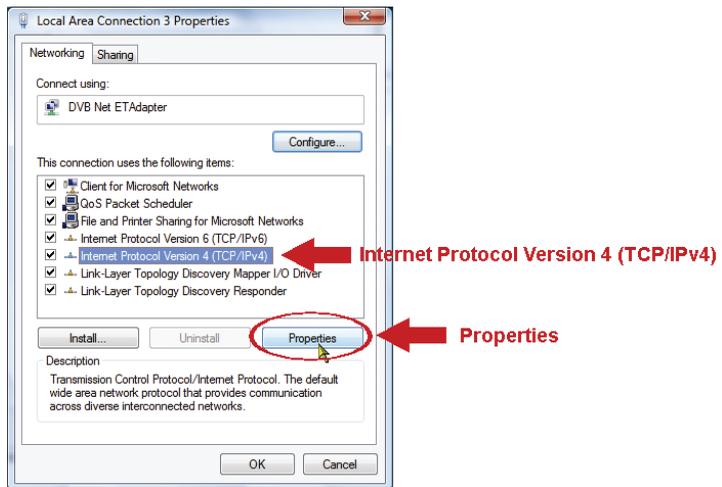


- c) Dans l'onglet "Networking" (Gestion de Réseau), sélectionnez "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)" (Protocole Internet Version 4 (TCP/Ipv4)), et sélectionnez "Properties" (Propriétés).
- d) Dans l'onglet "General" (Général), sélectionnez "Use the following IP address" (Utiliser l'adresse IP suivante), et réglez l'adresse IP comme il est indiqué ci-dessous.

---

**Remarque : Il est recommandé de noter les paramètres actuels en premier et ensuite de les modifier comme il est indiqué. Ils seront nécessaires si vous avez besoin de restaurer les paramètres de réseau du PC pour se connecter à Internet plus tard.**

---



- e) Cliquez sur "OK" pour fermer la fenêtre de dialogue "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties" (Propriétés de Protocole Internet Version4 (TCP/Ipv4)). Ensuite, cliquez sur "Close" (Fermer) pour fermer la fenêtre de dialogue "Local Area Connection Properties" (Propriétés de Connexion au réseau local).

## 3.2 Configurations réseau via un navigateur Web

Étape1 : Ouvrez votre navigateur web, par exemple Microsoft Internet Explorer, et entrez "http://192.168. 1.10" dans la zone adresse URL.

Étape2 : Sur la page d'identification, tapez le nom de l'utilisateur par défaut (*admin*) et le mot de passe (*admin*), et saisissez le code de sécurité indiqué en-dessous par l'image. Puis, cliquez sur "Connexion".

---

**Remarque : Ignorez l'assistant s'il est exécuté.**

---

Étape3: Dans la page active, cliquez sur "Config." sur le côté supérieur droit pour ouvrir la page de configuration.

Étape4: Cliquez sur "Network" (Réseau) → "Network" (Réseau) pour sélectionner le type de connexion Static IP / PPPoE / DHCP (IP Statique / PPPoE / DHCP).

---

**Remarque : Cet appareil ne supporte pas un routeur ou concentrateur POE.**

---

Network Configuration

IP Type:  Static IP  PPPoE  DHCP

Server IP: 192.168.1.10

Gateway: 60.250.165.97

Net Mask: 255.255.255.0

Port: 80

DNS1: 168.95.1.1

DNS2: 0.0.0.0

MAC Address: 00:0e:53:16:8c:cd

Save Reload

Pour l'adresse IP Statique :

- a) Saisissez les informations du "Server IP" (Serveur IP), "Gateway" (Passerelle) et "Net Mask" (Masque de sous-réseau) obtenues de votre FAI (Fournisseur d'Accès à Internet).
- b) Saisissez le numéro du port. Un numéro valide est dans la plage de 1 à 9999. La valeur par défaut est 80. Typiquement, le port TCP utilisé par HTTP est 80. Cependant dans certains cas, il est préférable de modifier ce numéro de port pour un complément de flexibilité ou de sécurité.
- c) Cliquez sur "Save" (Sauver) pour sauver vos paramètres de réseau, et fermez votre session.
- d) Déconnectez votre appareil et votre PC, et connecter-les séparément à Internet. Puis, entrez l'adresse IP ou nom d'hôte que vous venez de noter dans la zone adresse URL du navigateur web, et vérifiez si vous pouvez accéder à l'appareil avec succès.

Pour PPPOE :

- a) Saisissez le nom de l'utilisateur et le mot de passe obtenus de votre FAI, et cliquez sur "Save" (Sauver).
- b) Poursuivez la configuration DDNS comme expliqué dans "3.2.1 Configuration DDNS".

Pour DHCP :

- a) Avant de sélectionner cette option, vous avez besoin de finir en premier les configurations du routeur DHCP. Mettez en place un routeur et connectez-le à Internet par votre PC (avec une configuration IP Statique ou PPPoE). Il y a différentes méthodes de configuration pour différents routeurs. Veuillez vous reporter à leurs manuels de l'utilisateur respectifs.
- b) Poursuivez la configuration DDNS comme expliqué dans "3.2.1 Configuration DDNS".

### 3.2.1 Configuration DDNS

Étape1 : Cliquez sur "Network" (Réseau) → "DDNS", et cochez "DDNS Enable" (Activer DDNS).

Étape2 : Sélectionnez "par défaut" dans "Nom du système".

Dans "Nom d'hôte", conservez la valeur par défaut, c'est à dire l'adresse MAC de cette caméra, ou en donnez un nom ayant un sens. C'est plus facile à se rappeler.

Puis, notez l'adresse complète de la caméra, par exemple, MAC000E530D93E3.ddns.dvrtw.com.tw.



DDNS Configuration

DDNS:  Enable  Disable

System Name: default **← System Name: default**

Hostname: MAC000E53168709 .ddns.dvrtw.com.tw

E-Mail: administrator@tech.com

---

**Remarque : Vous pouvez également créer un compte DDNS à partir d'un site web qui fournit gratuitement un service DDNS. Pour les détails, veuillez vous reporter à la section "ANNEXE 1 CRÉATION D'UN COMPTE POUR LE SERVICE DDNS". Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. en page 13 Fehler! Textmarke nicht definiert..**

---

Étape3 : Cliquez sur "Save" (Sauver) et fermez votre session. Puis, déconnectez votre appareil et votre PC, et les connecter séparément à Internet.

Étape4 : Ensuite, entrez l'adresse IP ou nom d'hôte que vous venez de noter dans la zone adresse URL du navigateur web, et vérifiez si vous pouvez accéder à l'appareil avec succès.

# ANNEXE 1 CRÉATION D'UN COMPTE POUR LE SERVICE DDNS

Pour PPPOE ou DHCP, vous devez entrer le nom d'hôte de l'adresse IP de votre appareil pour la première connexion.

Il y a beaucoup de sites web qui offrent un service DDNS gratuit, et ci-dessous il vous est indiqué un exemple d'offre de compte DDNS à partir du site web <http://www.dyndns.com>.

Étape1 : Aller à <http://www.dyndns.com>, et cliquez sur "Créer un compte" pour ouvrir un compte DDNS.

The screenshot shows the DynDNS website interface. At the top right, there are input fields for 'User' and 'Pass' with a 'Login' button. Below these is a link for 'Lost Password?' and a 'Create Account' link, which is highlighted by a red arrow and labeled 'Create Account'. The main content area includes a navigation bar, a promotional banner for 'SPRING INTO ACTION!', a search bar, and a 'News' section. The footer contains four columns of links: Resources, Services, Support, and About DynDNS.

Étape2 : Saisissez toutes les informations nécessaires pour souscrire un compte selon les instructions du site web.

- Tapez un nom d'utilisateur pour s'identifier, par exemple, *headoffice523*.
- Réglez le mot de passe et le saisir à nouveau pour confirmer.
- Tapez votre adresse E-mail et saisissez-la à nouveau pour confirmer.

Ensuite, cliquez sur "Create Account" (Créer un Compte).

**Create an account or log in to continue**

Username:

Password:

Confirm password:

Email:

Confirm email:

Subscribe to:  DynDNS.com newsletter (1 or 2 per month)  
 Dyn Inc. press releases  
 Remove HTML formatting from email

Security Image: 

Enter the numbers from the above image:

I agree with the [acceptable use policy \(AUP\)](#) and [privacy policy](#).

← **Create Account**

If you're having difficulty creating your account, for any reason, feel free to [contact us](#).

Étape3 : Le système vous enverra automatiquement un email de confirmation à votre compte email. Veuillez lire cet email dans les 48 heures et compléter la procédure pour activer votre compte selon les instructions de l'email.

Quand le compte est confirmé, vous verrez "Account Confirmed" (Compte Confirmé). Votre compte est créé avec succès à présent.

**Account Confirmed**

The account headoffice523 has been confirmed. You can now [login](#) and start using your account.

Getting Started

- [Create a dynamic DNS host with your own domain name](#)
- [Create a dynamic DNS host within our Free domains](#)
- [Setup email services](#)
- [Register a domain name](#)

Étape4 : Cliquez sur "login" (S'identifier), et saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez précédemment réglés pour vous identifier.

## Étape5 : Cliquez sur "Add Host Services" (Ajouter des Services d'Hôte).

**My Services**

- [View, modify, purchase, and delete your services.](#)
- [My Zones/Domains](#)
- [Add Zone/Domains Services](#)
- [My Hosts](#)
- [Add Host Services](#)**
- [Dynamic DNS Pro](#)
- [Spring Server VPS](#)
- [Network Monitoring](#)
- [SSL Certificates](#)
- [Recursive DNS](#)
- [Support](#)

**Billing**

- [Update your billing information, complete a purchase, and view invoices.](#)
- [View Shopping Cart](#)
- [Active Services](#)
- [Order History](#)
- [Billing Profile and Vouchers](#)
- [Renew Services](#)
- [Auto Renew Settings](#)
- [Sync Expirations](#)

**Account Settings**

- [Update your email address, set preferences, and delete your account.](#)
- [Change Email Address](#)
- [Change Password](#)
- [Change Username](#)
- [Contact Manager](#)
- [Mailing Lists](#)
- [Move Services](#)
- [Preferences](#)
- [Close Account](#)

- Saisissez un nom d'hôte significatif.
- Choisissez un nom d'hôte du système.
- Saisissez l'adresse IP que vous voulez rediriger.

Notez le nom de l'hôte complet, par exemple, *headoffice523.dyndns.org*. Ensuite, cliquez sur "Add To Cart" (Ajouter au Panier) pour le paiement..

**Add New Hostname**

Note: You currently don't have any active [Dynamic DNS Pro upgrades](#) in your account. You cannot use some of our Host Service features. Paying for an Dynamic DNS Pro upgrade will make this form fully functional and will add several other features.

Hostname:  .

Wildcard Status: Disabled [[Insert Wildcard support?](#)]

Service Type:

- Host with IP address [?]
- WebHop Redirect [?]
- Offline Hostname [?]

IP Address:

[Use auto detected IP address 211.75.84.96.](#)

TTL value is 60 seconds. [Edit TTL.](#)

Mail Routing:  Yes, let me configure Email routing. [?]

[Add To Cart](#) ← Add To Cart

**Remarque : Ce service est gratuit. Terminez uniquement le processus de paiement, et Aucune information de paiement n'est nécessaire.**

Étape6 : Cliquez sur "Activate Services" (Activer les Services) après vérification, et vous êtes prêts à présent à utiliser les services DDNS.

#### Free Services Checkout

Once you have confirmed the contents of your cart your services will be instantly activated.

Service	Period	Price
Dynamic DNS Hosts		
<a href="#">headoffice523.dnsalias.org</a>	-	\$0.00
Sub-Total:		\$0.00

Activate Services >>

← Activate Services

Étape 7 : Retournez à votre navigateur web et allez sur "Réseau" → "DDNS".

Sélectionnez "Activer" pour DDNS.

Sélectionnez le nom du système que vous avez défini lors de l'inscription au service DDNS de la liste déroulante, par exemple, *dyndns*.

Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez utilisé pour vous connecter au service DDNS.

Entrez le nom d'hôte que vous avez défini lors de l'inscription au service DDNS, par exemple, *headoffice523*.

**DDNS Configuration**

DDNS:  Enable  Disable

System Name:

Username:  ← User name to log in DDNS service

Password:  ← Password to log in DDNS service

Hostname: