

# TP D-LINK

Un client ouvre un nouvel entrepôt. Il veut une couverture WIFI pour scanner les colis et une vidéo surveillance. Votre chef vous demande de tester une borne et une caméra. Rédigez un contre rendu.

1 : Présentation de la caméra.....	2
2 : Description.....	3
3 : Configuration.....	4
4 : Conclusion.....	10

## 1 : Présentation de la caméra.

### **La sécurité là où vous en avez le plus besoin**

Les fonctions panoramique et d'inclinaison à 340° motorisées, la résolution Full HD 1080p, la vision nocturne et la détection de mouvements et de sons vous aident à protéger chaque angle en utilisant l'application mydlink gratuite.

### **Une sécurité qui protège vos arrières**

Les fonctions panoramique et d'inclinaison vous permettent de déplacer la caméra vers le haut, vers le bas et sur les côtés, directement à partir de votre téléphone, où que vous soyez dans le monde. Enregistrez vos angles de surveillance les plus fréquents pour surveiller facilement différentes zones et y revenir d'une simple pression des doigts en utilisant l'application mydlink.



### **Une protection permanente**

Surveillez votre maison même pendant la nuit avec une netteté HD 1080p grâce à la vision nocturne infrarouge intégrée qui vous permet de voir jusqu'à 5 mètres dans l'obscurité totale. Vous pouvez également la placer dans d'autres espaces : connectez la caméra à votre Wi-Fi domestique ou directement à votre routeur à l'aide d'un câble Ethernet.

### **Transformez votre maison en maison intelligente.**

Facilitez-vous la vie grâce à la domotique. Demandez à Amazon Alexa ou à Google Assistant de vous afficher l'image en direct de votre caméra pour voir ce qui se passe à la maison lorsque vous avez les mains prises.

Personnalisez votre expérience de maison connectée avec les automatisations IFTTT pour faire fonctionner votre caméra avec d'autres appareils connectés compatibles. Allumez automatiquement une lumière lorsqu'un mouvement ou un son est détecté ou envoyez un SMS ou un e-mail pour informer les personnes que vous avez choisies.

### **Audio bidirectionnel**

Parlez via l'enceinte intégrée et écoutez tous les sons enregistrés par son microphone. Dites à votre animal domestique de descendre du lit, parlez à vos enfants lorsqu'ils jouent, dites au facteur où déposer le courrier ou parlez aux visiteurs lorsqu'ils arrivent.

## 2 : Description.

Les fonctions panoramique et d'inclinaison à 340° motorisées, la résolution Full HD 1080p, la vision nocturne et la détection de mouvements et de sons vous aident à protéger chaque angle.

**La sécurité là où vous en avez le plus besoin** Les fonctions panoramique et d'inclinaison à 340° motorisées, la résolution Full HD 1080p, la vision nocturne et la détection de mouvements et de sons vous aident à protéger chaque angle.

**Netteté Full HD 1080p** Photos et vidéos Haute Définition, avec un zoom numérique 4x.

**Panoramique et inclinaison** Commande panoramique à 340° et d'inclinaison à 110° motorisée qui vous permet de surveiller une large zone et différents angles.

**Détection de sons et de mouvements** Détecte toute variation de mouvement et de niveau sonore, vous alerte par une notification sur un téléphone mobile ou une tablette et démarre l'enregistrement.

**Flexibilité de l'enregistrement dans le Cloud** Enregistrez des images et des vidéos dans le cloud sécurisé mylink, sur une carte microSD ou dans la mémoire de votre téléphone ou tablette.

**Vision nocturne** Voyez dans l'obscurité jusqu'à 5 mètres grâce à la vision nocturne infrarouge intégrée.

**Audio bidirectionnel** Parlez et écoutez grâce à des enceintes et à un microphone intégrés pour détecter les sons.

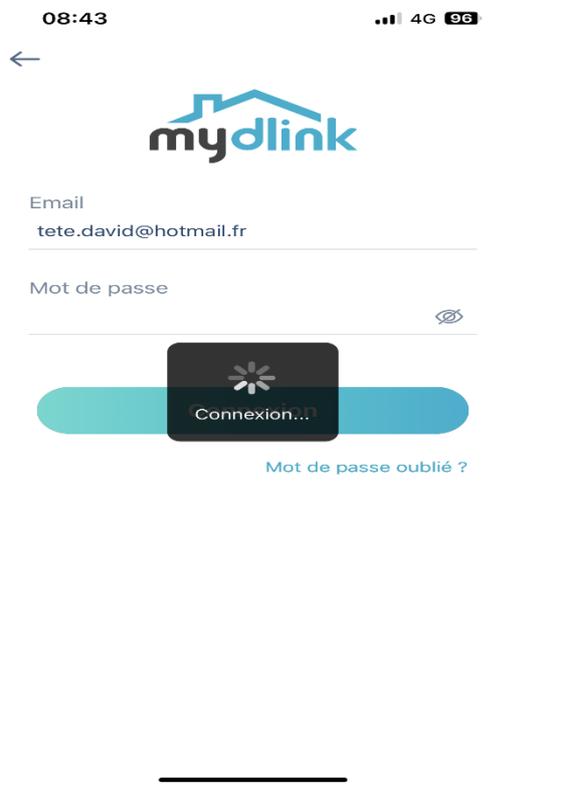
**Une sécurité qui protège vos arrières** Les fonctions panoramique et d'inclinaison vous permettent de déplacer la caméra vers le haut, vers le bas et sur les côtés, directement à partir de votre téléphone, où que vous soyez dans le monde. Enregistrez vos angles de surveillance les plus fréquents pour surveiller facilement différentes zones et y revenir d'une simple pression des doigts.

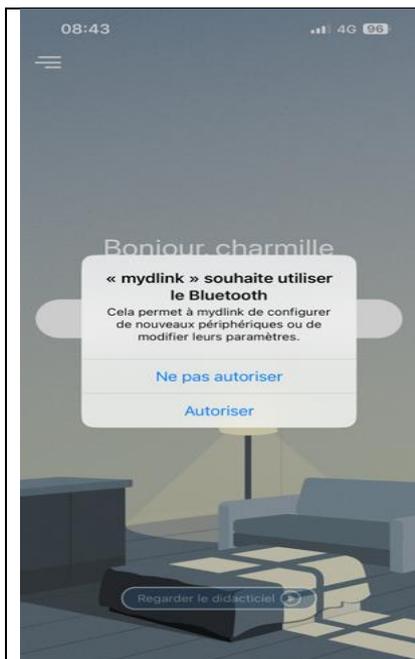
**Une protection permanente** Surveillez votre maison même pendant la nuit avec une netteté HD 1080p grâce à la vision nocturne infrarouge intégrée qui vous permet de voir jusqu'à 5 mètres dans l'obscurité totale. Vous pouvez également la placer dans d'autres espaces: connectez la caméra à votre Wi-Fi domestique ou directement à votre routeur à l'aide d'un câble Ethernet.

Transformez votre maison en maison intelligente. Facilitez-vous la vie grâce à la domotique. Demandez à Amazon Alexa ou à Google Assistant de vous afficher l'image en direct de votre caméra pour voir ce qui se passe à la maison lorsque vous avez les mains prises. Personnalisez votre expérience de maison connectée avec les automatisations IFTTT pour faire fonctionner votre caméra avec d'autres appareils connectés compatibles. Allumez automatiquement une lumière lorsqu'un mouvement ou un son est détecté ou envoyez un SMS ou un e-mail pour informer les personnes que vous avez choisies.

**Audio bidirectionnel** Parlez via l'enceinte intégrée et écoutez tous les sons enregistrés par son microphone. Dites à votre animal domestique de descendre du lit, parlez à vos enfants lorsqu'ils jouent, dites au facteur où déposer le courrier ou parlez aux visiteurs lorsqu'ils arrivent.

### 3 : Configuration

	<p>1 – Crée un compte sur l'Application Mydlink, attention, le mail de confirmation va arriver dans les Spam donc il faut bien regarder de partout.</p>
	<p>2- Une fois le mail vérifié il faut vous connecter.</p>

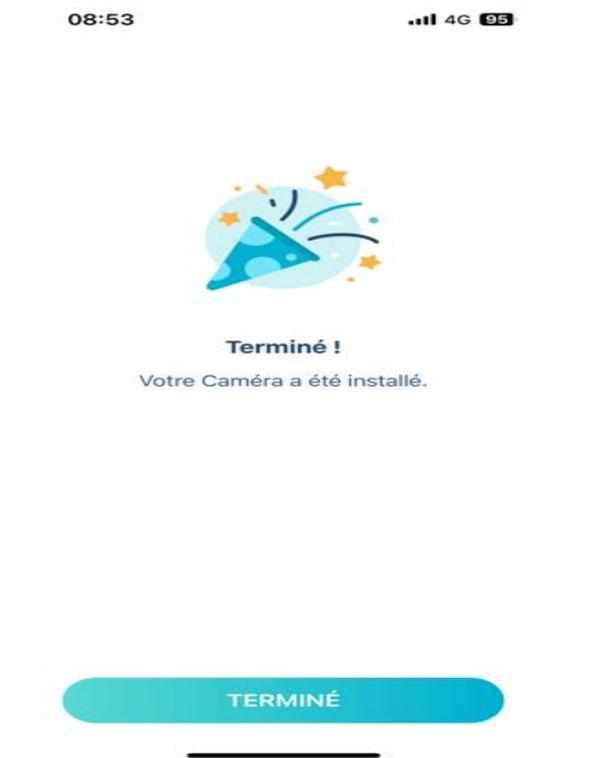


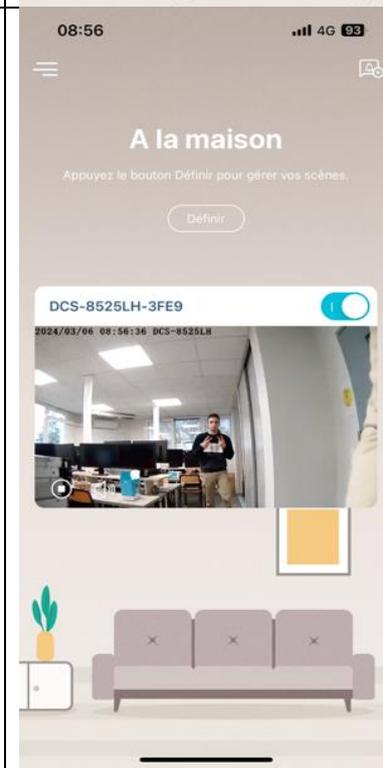
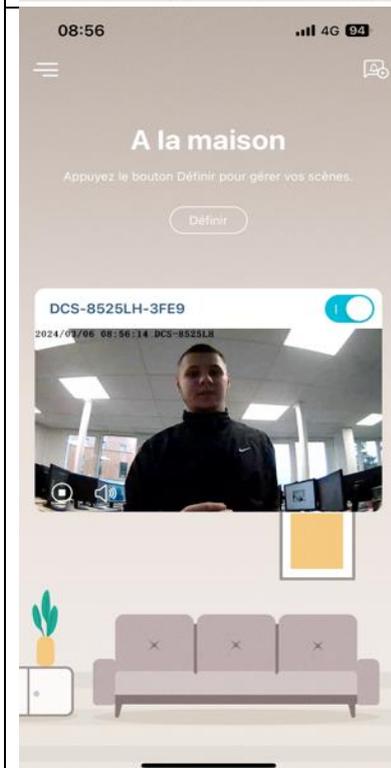
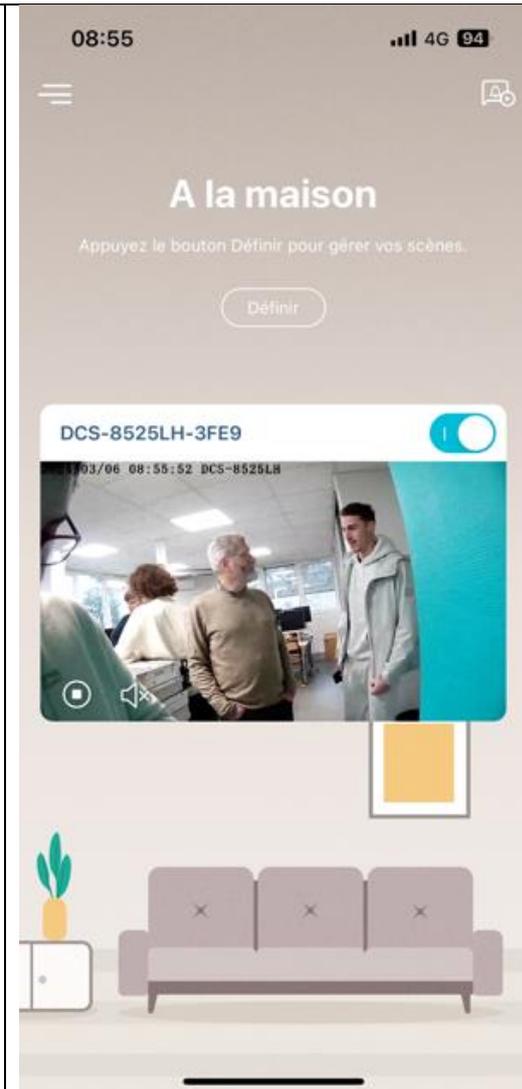
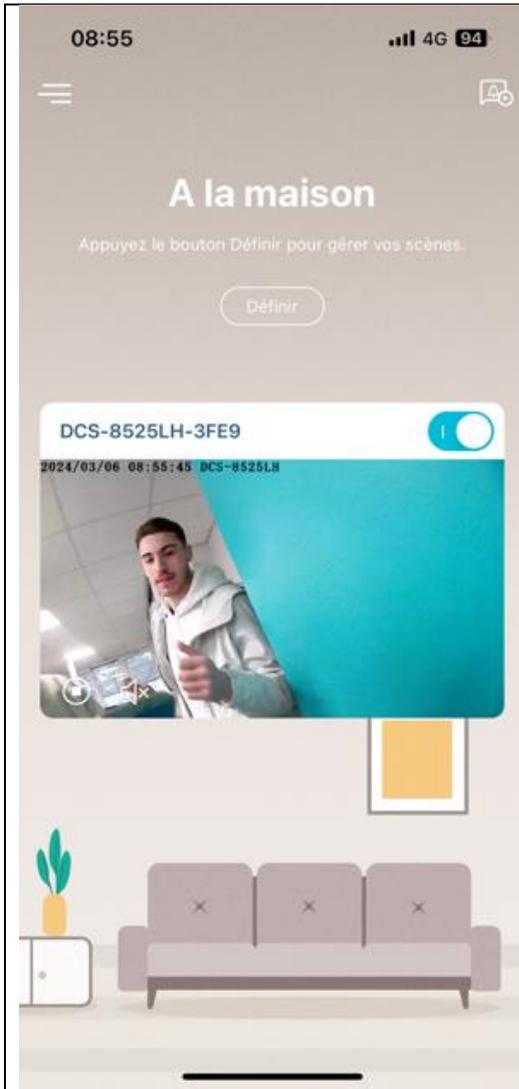
3 - Autoriser la connexion Bluetooth pour la détection de la caméra.

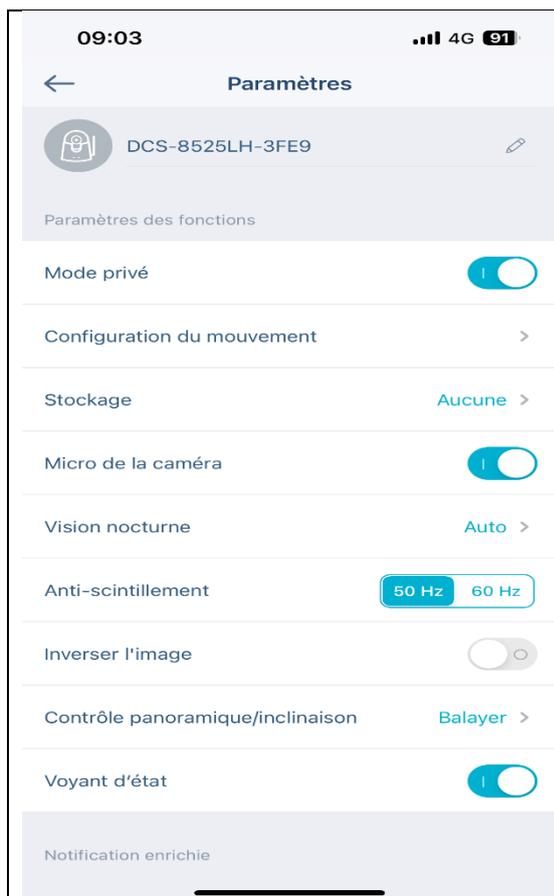


4 - Nous allons effectuer une configuration par wifi de la caméra. Sélectionner « Via Wi-Fi ».

<p>← Connexion au Wi-Fi ↻</p> <p>Choisissez Wi-Fi (WEP n'est pas pris en charge)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AndroidAP2831</li> <li>BTS SIO 2.4Ghz</li> <li>Charmilles-Invite</li> <li>DIRECT-GHLAPTOP-EOL4N3MlmsCv</li> <li>dlink</li> <li>dlink BJ</li> <li>eduroam</li> <li>Hepa</li> <li>LAPTOP-E5M1J5FH 0553</li> </ul> <p>Appuyez le bouton Actualiser, dans le coin supérieur droit de l'écran, pour actualiser la liste des réseaux.</p>	<p>5 – A présent sélectionner votre réseau wifi</p>
<p>08:52 4G 95</p> <p>Configuration du périphérique</p> <p>Nom du périphérique</p> <p>DCS-8525LH-3FE9</p> <p>Donnez un nom pratique comme « Salon » pour faciliter les commandes vocales sur Alexa ou Google Assistant.</p> <p>Contact désigné</p> <p>Définir un contact désigné &gt;</p> <p>Ici, vous pouvez ajouter un numéro de téléphone qui vous permettra d'appuyer rapidement sur un bouton de notification pour passer un appel lorsqu'un événement est déclenché.</p> <p>Suivant</p>	<p>6 – Rentrer le nom de votre périphérique, et un contact l'ors des événement d'urgence.</p>

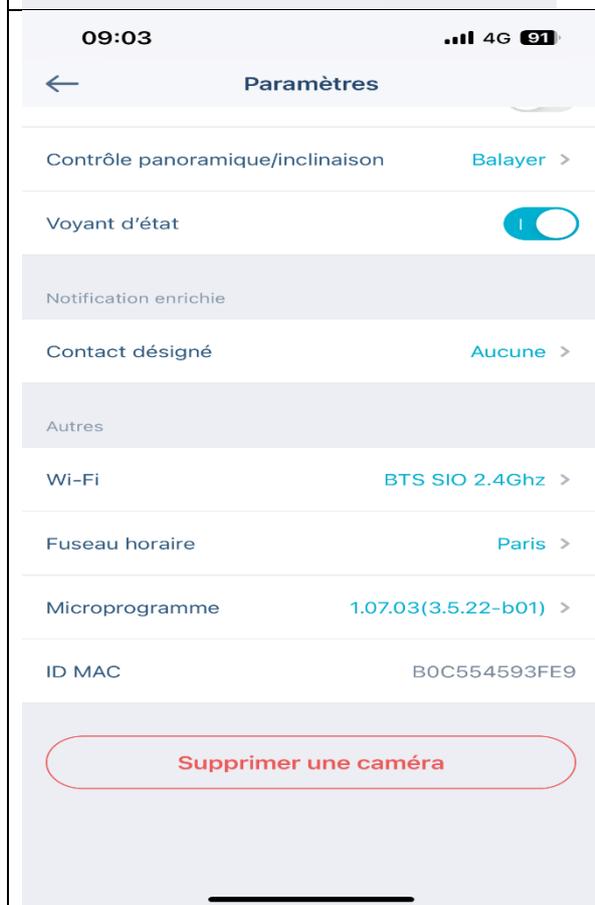
 <p>08:53 4G 95</p> <p><b>Terminé !</b> Votre Caméra a été installé.</p> <p>TERMINÉ</p>	<p>7 – BRAVO !!!! Vous avez finit l'installation.</p>
 <p>08:54 4G 95</p> <p><b>A la maison</b> Appuyez le bouton Définir pour gérer vos scènes.</p> <p>Définir</p> <p>DCS-8525LH-3FE9</p> <p>Chargement...</p>	<p>8- Appuyer au centre de votre écran pour entrer dans la zone de visionnage de la caméra. Par défaut le son est coupé cependant vous pouvez l'activer pour écouter ce qui se passe.</p> <p>Vous verrez ci-dessous le visage de plusieurs gangster.</p>





9 – Voici quelque paramètre supplémentaire qui peuvent améliorer votre vidéo, tel que l'anti-scintillement.

Vous pouvez aussi activer ou non des paramètres comme la vision nocturne ou le micro.



## 4 : Conclusion

La caméra à un gros délais et se déconnecte facilement, il n'y a aucune application sur PC a part le site, il n'y a donc que deux solutions pour visionner la caméra : soit via mobile, soit sur le pc mais sur le site internet de My-Dlink. Il est aussi impossible de se connecter directement via l'ip, ce qui peut poser un problème si on a plusieurs caméras.

Cette caméra est donc à destination de particuliers et non d'entreprise, ce type de caméra ne convient pas à l'usage voulu par l'entreprise. La vidéo surveillance ne sera pas optimale et le scannage des colis est impossible sans passer via l'ip. On ne peut en rien configurer la caméra.