

# 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 Borne WIFI.....           | 2 |
| Des performances fulgurantes .....               | 2 |
| Fonctionnalité polyvalente du point d'accès..... | 2 |
| Gestion du réseau.....                           | 2 |
| 2 : Fiche Technique. ....                        | 3 |
| 3 : Configuration .....                          | 6 |
| 4 : Conclusion .....                             | 7 |

## 1 : Présentation de la Borne WIFI.

Des performances fulgurantes

Le DAP-2610 offre des performances sans fil fiables et à haut débit. C'est un point d'accès idéal pour les applications audio, vidéo et vocales. Lorsqu'elle est activée, la fonction QoS permet au DAP-2610 de hiérarchiser automatiquement le trafic réseau en fonction du niveau de streaming interactif, comme les films HD ou la VoIP.

Fonctionnalité polyvalente du point d'accès

Le DAP-2610 permet aux administrateurs réseau de déployer un réseau sans fil double bande simultanément extrêmement robuste et facile à gérer. Le DAP-2610 peut fournir une couverture sans fil optimale sur les bandes 2,4 GHz ou 5 GHz. Le DAP-2610 peut être installé au plafond, au mur ou sur un bureau pour répondre à toutes les demandes sans fil.



Gestion du réseau

Les administrateurs réseau disposent de plusieurs options pour gérer le DAP-2610, notamment le Web, le SSL, etc. Pour une gestion avancée du réseau, les administrateurs peuvent configurer et gérer plusieurs points d'accès à partir d'un seul endroit.

## 2 : Fiche Technique.

### **GÉNÉRAL**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Type de périphérique | Borne d'accès sans fil |
| Largeur              | 17 cm                  |
| Profondeur           | 17 cm                  |
| Hauteur              | 2.8 cm                 |
| Poids                | 314 g                  |

## RÉSEAUX

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Format                          | Externe  |
| Technologie de connectivité     | Sans fil   |
| Débit de transfert de données   | 1.3 Gbits/s  |
| Protocole de liaison de données | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac (version préliminaire)   |
| Protocole de gestion à distance | SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH   |
| Bande de fréquence              | 2.4 GHz, 5 GHz   |
| Indicateurs d'état              | Alimentation   |
| Caractéristiques                | Support RADIUS, Network Access Protection (NAP), bi-bande  |
| Algorithme de chiffrement       | WEP 128 bits, WEP 64 bits, SSL, WPA, WPA2, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise   |
| Normes de conformité            | IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, Wi-Fi CERTIFIÉ, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac (ébauche) |

## ANTENNE

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Antenne           | Interne |
| Nombre d'antennes | 2       |
| Niveau de gain    | 3 dBi   |

## EXTENSION/CONNECTIVITÉ

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Interfaces | 1 x 1000Base-T (PoE) – RJ-45 |
|------------|------------------------------|

## DIVERS

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Accessoires inclus   | Bras de montage |
| Normes de conformité | UL, IC, FCC     |

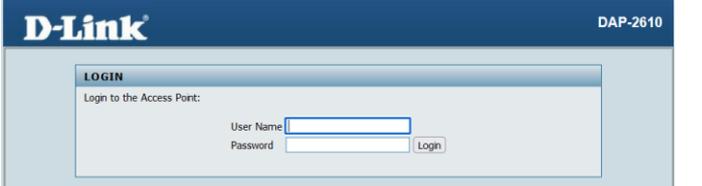
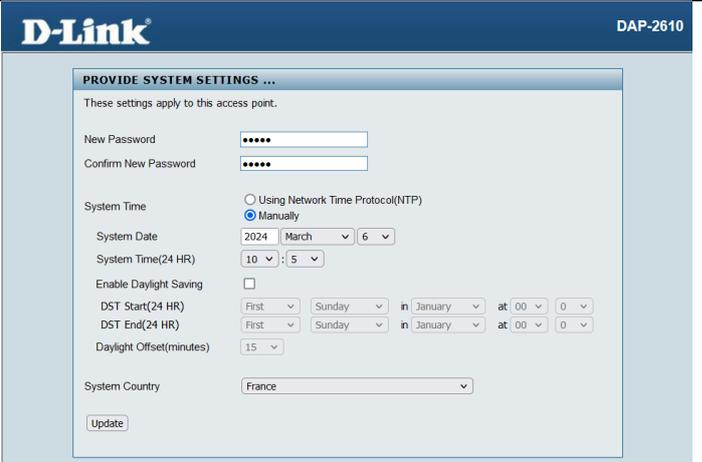
## ALIMENTATION

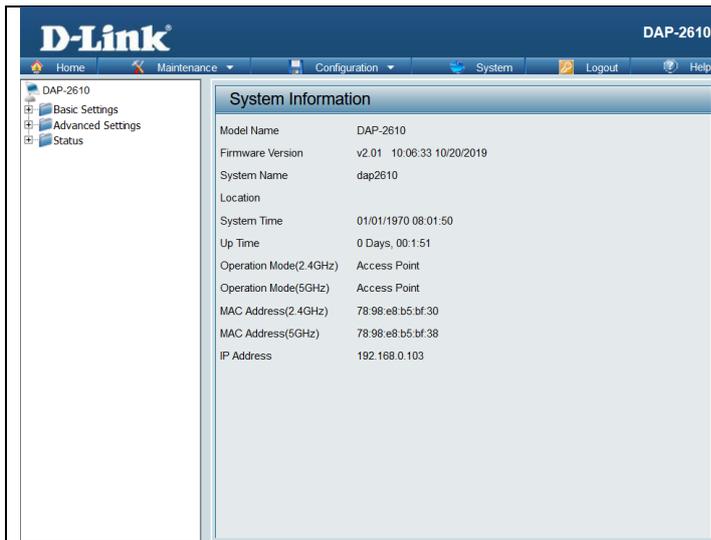
|   |     |
|---|-----|
| Prise en charge de l'alimentation sous Ethernet (PoE) | PoE |
|---|-----|

## CARACTÉRISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

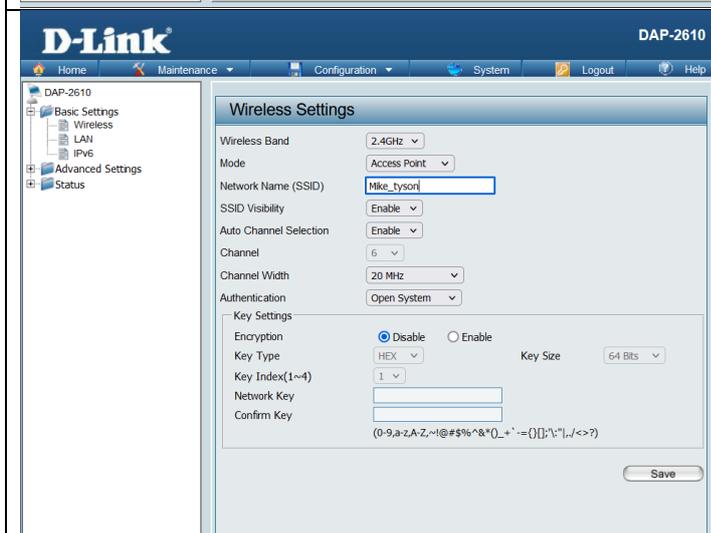
|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Température minimale de fonctionnement | 0 °C                          |
| Température maximale de fonctionnement | 40 °C                         |
| Taux d'humidité en fonctionnement      | 10 – 90 % (sans condensation) |

### 3 : Configuration

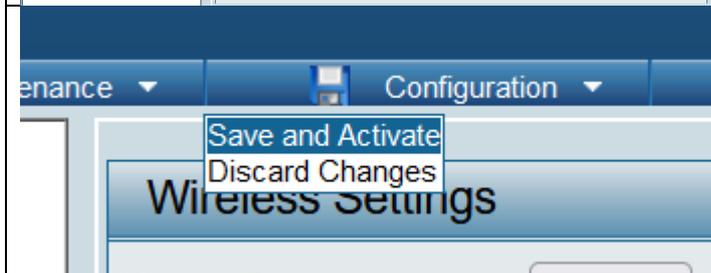
|   |   |
|---|---|
| <p>192.168.0.103/</p>   | <p>1 – Se connecter à l'adresse IP de notre Borne WIFI.</p>                                 |
|    | <p>2- Se connecter avec les logs e base, admin/admin</p>                                    |
|    | <p>3- Une fois connecter, il faut changer de mot de passe, et sélectionner le bon pays.</p> |
|   | <p>4- Une fois que c'est fait, il faut « update ».</p>                                      |
|  |   |



5- Quand l'update sera effectuée, il faut se reconnecter avec les nouveaux logs que l'on a préalablement fait.



6 – Dans l'onglet « Basic settings/Wireless Settings” nommé Notre borne Wi-Fi. Vous pouvez ainsi modifier tous les paramètres que vous souhaitez.



7 – Pensez toujours à Save votre nouvel configuration

## 4 : Conclusion

La borne Wi-Fi convient parfaitement à l'usage voulu pour l'entreprise, sa configuration est simple et rapide, le WIFI est bon, le prix est correct. Je conseille vivement l'utilisation de cette Borne Wi-Fi