



DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

Nom de naissance ▶ LEMONNIER
Nom d'usage ▶
Prénom ▶ DAMIEN
Adresse ▶ 7 Route de Mobecq
50250 La Haye

Titre professionnel visé

Technicien supérieur systèmes et réseaux

MODALITÉ D'ACCÈS :

- ☒ Parcours de formation
- ☐ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Présentation du dossier

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel.
Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l'actualise durant son parcours et le présente **obligatoirement à chaque session d'examen.**

Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE.

Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

Pour prendre sa décision, le jury dispose :

1. des résultats de la mise en situation professionnelle complétés, éventuellement, du questionnaire professionnel ou de l'entretien professionnel ou de l'entretien technique ou du questionnement à partir de productions.
2. du **Dossier Professionnel** (DP) dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle.
3. des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d'un parcours de formation
4. de l'entretien final (dans le cadre de la session titre).

[Arrêté du 22 décembre 2015, relatif aux conditions de délivrance des titres professionnels du ministère chargé de l'Emploi]

Ce dossier comporte :

- pour chaque activité-type du titre visé, un à trois exemples de pratique professionnelle ;
- un tableau à renseigner si le candidat souhaite porter à la connaissance du jury la détention d'un titre, d'un diplôme, d'un certificat de qualification professionnelle (CQP) ou des attestations de formation ;
- une déclaration sur l'honneur à compléter et à signer ;
- des documents illustrant la pratique professionnelle du candidat (facultatif)
- des annexes, si nécessaire.

Pour compléter ce dossier, le candidat dispose d'un site web en accès libre sur le site.

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)



<http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels>

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs	p.	5
- Intitulé de l'exemple n° 1 Création d'un réseau DHCP avec Windows serveur 2022	p. p.	5
- Intitulé de l'exemple n° 2 Exploiter un serveur d'impression	p. p.	8
- Intitulé de l'exemple n° 3	p p.	
Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution et à sa sécurisation	p.	
- Intitulé de l'exemple n° 1 Maintenir et sécuriser les accès à internet	p. p.	10
- Intitulé de l'exemple n° 2	p. p.	
- Intitulé de l'exemple n° 3	p p.	
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation <i>(facultatif)</i>	p.	14
Déclaration sur l'honneur	p.	15
Documents illustrant la pratique professionnelle <i>(facultatif)</i>	p.	
Annexes <i>(Si le RC le prévoit)</i>	p.	18

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type 1 Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs

Exemple n°1- Création d'un réseau DHCP avec Windows Serveur 2022

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de ma formation en TSSR, pour mettre en pratique ce que j'ai appris à l'AFPA de Cherbourg, j'ai décidé de créer mon propre TP sur le Protocole DHCP* (Dynamic Host Configuration Protocol = protocole de configuration dynamique des hôtes).

- « Le DHCP est un protocole réseau dont le rôle est d'assurer la configuration automatique des paramètres IP d'une station ou d'une machine, notamment en lui attribuant automatiquement une adresse IP et un masque de sous-réseau. Le DHCP peut aussi configurer l'adresse de la passerelle par défaut, des serveurs de noms DNS et de serveur de noms NBNS (connus sous le nom de serveurs WINS sous les réseaux de la société Microsoft). (Source Wikipédia) »

Pré-requis :

- Création des Machines Virtuelles avec Virtual Box V7.018
- Un serveur DHCP APCOLEM1 sous Windows Serveur 2022 avec un Réseau différents
- Poste clients sous Windows 10 pro.

Procédure:

- 1) Depuis le Gestionnaire serveur, cliquez sur Gérer puis sur Ajouter des rôles et fonctionnalités.
- 2) Puis sur la fenêtre suivante, cliquer sur suivant.
- 3) Sélectionner le type d'installation : Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité.
- 4) J'ai un serveur pool, donc je clique sur Suivant.
- 5) Je suis maintenant sur la fenêtre de sélection des rôles. Je vais donc installer le rôle DHCP. Pour cela, je vais cocher la case Serveur DHCP puis, cliquer sur Suivant.
- 6) Les fonctionnalités requises sont automatiquement sélectionnées pour moi. Donc je n'ai plus qu'à les ajouter.
- 7) Sur la fenêtre suivante je peux sélectionner d'autres fonctionnalités supplémentaires. Mais généralement, toutes les caractéristiques nécessaires pour le rôle sont déjà sélectionnées. Il ne me reste plus qu'à cliquer sur Suivant.
- 8) La fenêtre suivante donne des informations sur le protocole DHCP. Cliquer sur Suivant après en avoir pris connaissance.
- 9) Maintenant, je confirme l'ajout du rôle DHCP sur le serveur. Je clique sur Installer.
- 10) Le serveur est en cours d'installation, après quelques minutes l'installation sera terminée.

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

L'installation du rôle DHCP ne nécessite pas le redémarrage du serveur. Une fois le serveur DHCP installé, il faut cliquer sur Fermer.

- 11) Depuis le gestionnaire de serveur, une alerte apparaît. Il faut faire une Configuration post-déploiement, puis cliquer sur Terminer la configuration DHCP.
- 12) Sur la fenêtre j'autorise DHCP dans mon groupe de travail. Je clique sur Valider.
- 13) Une fois la Configuration post-installation DHCP terminée, cliquer sur Fermer.
- 14) Maintenant, je vais configurer mes étendues DHCP via le gestionnaire de serveur.
- 15) J'effectue un clic droit sur IPV4, puis sélectionnez Nouvelle étendue pour le réseau 192.168.10.0/24.
- 16) La fenêtre Assistant Nouvelle étendue apparaît, je clique sur Suivant.
- 17) Je donne un nom à ma nouvelle étendue : « Apoclem5 », puis Suivant.
- 18) Je définis ma plage d'adresse IP puis mon Masque de sous-réseau et ensuite je clique sur Suivant
- 19) Sur la fenêtre suivante je clique directement sur Suivant, car je ne mets pas d'exclusion et de retard.
- 20) Ici je laisse la Durée du bail comme il est donné, puis Suivant.
- 21) Je rajoute ma passerelle par défaut de mon routeur qui sera ajouté sur les clients de l'étendue.
- 22) Idem pour la fenêtre suivante car je n'ai pas de serveur WINS.
- 23) Maintenant j'active mon étendue et clique sur suivant.
- 24) Puis sur Terminer pour la fin de création de la nouvelle étendue.

Voir annexe Activité-Type 2 Exemple 1 Page :

1 : Schéma du réseau. 2 : Capture d'écran de la création du DHCP. 3 : Capture d'écran des créations des étendues.

2. Précisez les moyens utilisés :

Matériels : pc portable ASUS F5RL , ASUS VIVOBOK

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

En binôme avec ETIENNE LE BOZEC

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - *APOCLEM*

Chantier, atelier, service -

Période d'exercice - Du : *Avril 2024* au : *Juin 2024*

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

5. Informations complémentaires *(facultatif)*

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

Activité-type 1 Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs

Exemple n°2 - Exploiter un serveur d'impression

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Pour permettre aux utilisateurs d'imprimer depuis n'importe quel ordinateur nous avons décidé de mettre en place l'installation d'un serveur d'impression.

2. Précisez les moyens utilisés :

Imprimante Epson ET-2820
Windows serveur 2022

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

En Binôme avec ETIENNE LE BOZEC

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - *APOCLEM*

Chantier, atelier, service -

Période d'exercice - Du : *Avril 2024* au : *Juin 2024*

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

Activité-type 1 Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs
Exemple n°3 - Cliquez ici pour entrer l'intitulé de l'exemple

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

2. Précisez les moyens utilisés :

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶

Chantier, atelier, service ▶

Période d'exercice ▶ Du : au :

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 2 Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution et à sa sécurisation

Exemple n°1 - Maintenir et sécuriser les accès à internet

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Pour me préparer à ma formation, nous avons effectué une sécurisation de l'accès au site web de l'association avec le moyen d'un code logging user permettant d'effectuer des déposes de différents documents partition, vidéo...

Nous avons utilisé différents code principalement Python, HTML et CSS.

Voici un exemple d'intégration en HTML :

```
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Page de Connexion</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <div class="login-container">
    <form class="login-form" action="/login" method="post">
      <h2>Connexion</h2>
      <div class="form-group">
        <label for="username">Nom d'utilisateur</label>
        <input type="text" id="username" name="username" required>
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="password">Mot de passe</label>
        <input type="password" id="password" name="password" required>
      </div>
      <button type="submit">Se connecter</button>
      <button type="submit">Se déconnecter</button>
    </form>
  </div>
</body>
</html>
```

Pour permettre de se connecter nous avons créé un fichier login-from.PHP. Ce qui permet de sécuriser les échanges de différents fichiers.

```
<?php
if ( ! is_user_logged_in() ) : ?>
    <form name="loginform" id="loginform" action="<?php echo wp_login_url(); ?>" method="post">
        <p>
            <label for="user_login"><?php _e('Username') ?><br />
            <input type="text" name="log" id="user_login" class="input" value="" size="20" /></label>
        </p>
        <p>
            <label for="user_pass"><?php _e('Password') ?><br />
            <input type="password" name="pwd" id="user_pass" class="input" value="" size="20"
        /></label>
        </p>
        <p class="forgetmenot">
            <label for="rememberme"><input name="rememberme" type="checkbox" id="rememberme"
value="forever" /> <?php esc_attr_e('Remember Me'); ?></label>
        </p>
        <p class="submit">
            <input type="submit" name="wp-submit" id="wp-submit" class="button button-primary
button-large" value="<?php esc_attr_e('Log In'); ?>" />
            <input type="hidden" name="redirect_to" value="<?php echo esc_url( home_url() ); ?>" />
        </p>
    </form>

    <a href="<?php echo wp_logout_url( home_url() ); ?>" title="<?php _e('Logout') ?>"><?php
_e('Logout') ?></a>
<?php endif; ?>

<?php if ( is_user_logged_in() ) : ?>
    <a href="<?php echo wp_logout_url( home_url() ); ?>" title="<?php _e('Logout') ?>"><?php
_e('Logout') ?></a>
<?php endif; ?>
```

2. Précisez les moyens utilisés :

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

Nous avons eu besoin de

- Word
- Visual studio code
- Wordpress

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

En binôme avec ETIENNE LE BOZEC

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ APOCLEM

Chantier, atelier, service ▶ Cliquez ici pour taper du texte.

Période d'exercice ▶ Du : Avril 2024 au : Juin 2024

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

Activité-type 2 Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution et à sa sécurisation

Exemple n°2- Cliquez ici pour entrer l'intitulé de l'exemple

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

2. Précisez les moyens utilisés :

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶

Chantier, atelier, service ▶

Période d'exercice ▶ Du : au :

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

Activité-type 2 Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution et à sa sécurisation

Exemple n°3- Cliquez ici pour entrer l'intitulé de l'exemple

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

2. Précisez les moyens utilisés :

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association -

Chantier, atelier, service -

Période d'exercice - Du : au :

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] **DAMIEN LEMONNIER**,
déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis
l'auteur(e) des réalisations jointes.

Fait à **CHANGE** le **24/06/2024**
pour faire valoir ce que de droit.

Signature :



Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)

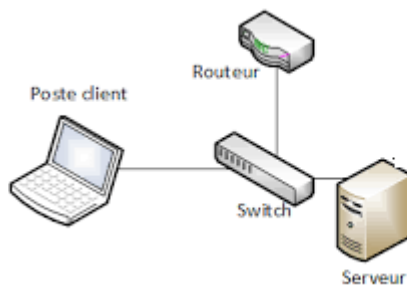
Annexe Activité-Type 1 Exemple 1 : 1 : Schéma du réseau

SERVEUR DHCP

Réseau : 192.168.10.0/24

Masque : 255.255.255.0

Adresse carte 192.168.10.1

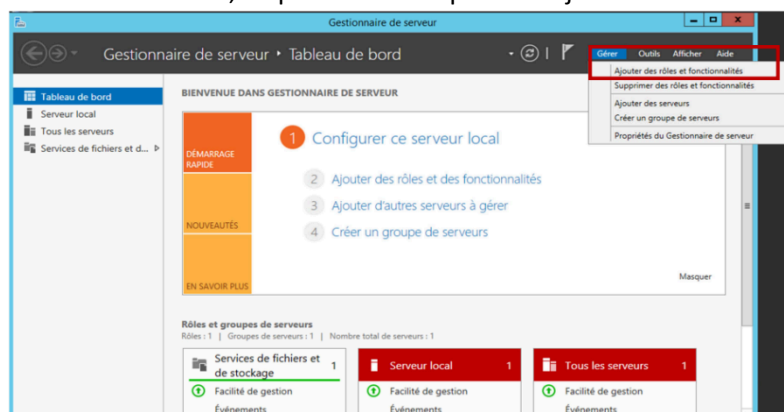


Passerelle : 192.168.10.1

Plage : 192.168.10.2 à 192.168.10.254

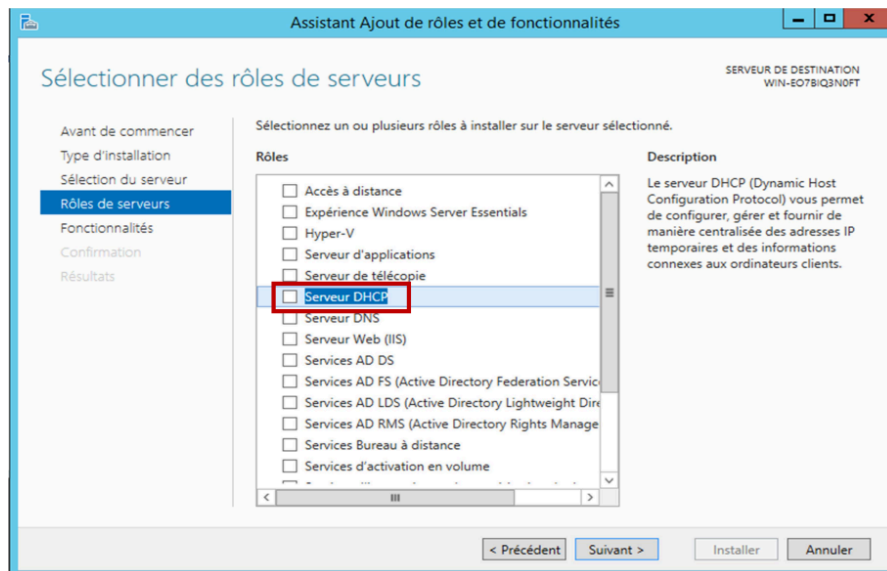
Capture d'écran de la création du DHCP Depuis le Gestionnaire de serveur, cliquer sur Gérer puis sur Ajouter des rôles et fonctionnalités :

Depuis le Gestionnaire de serveur, cliquer sur Gérer puis sur Ajouter des rôles et fonctionnalités :

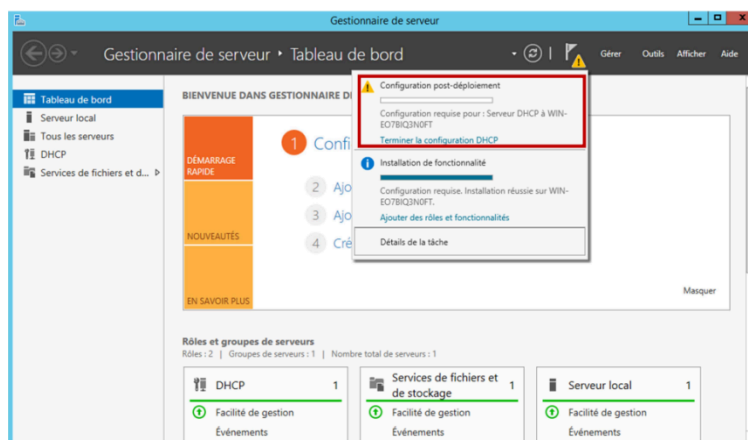


DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

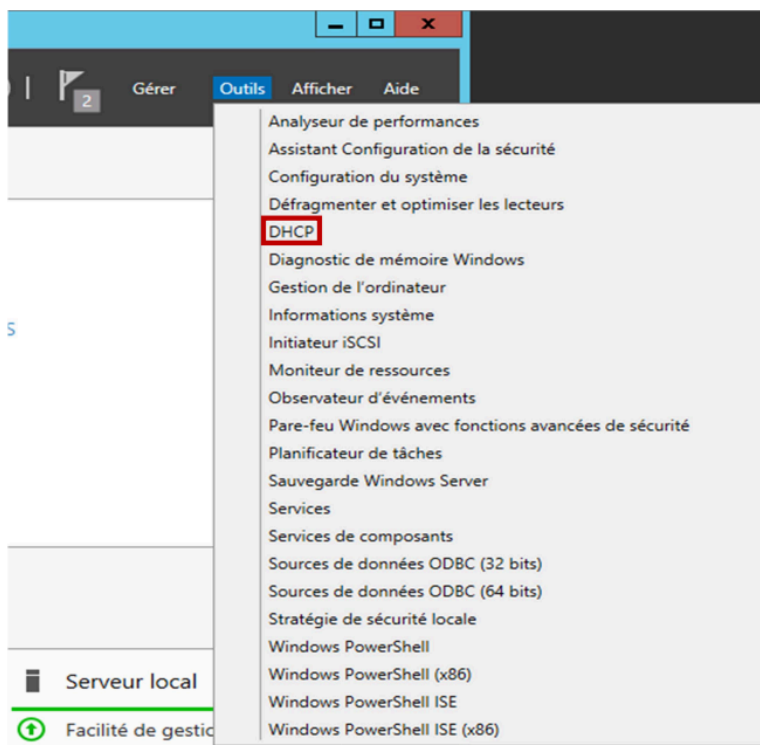
Installation du rôle DHCP. Pour cela cocher la case Serveur DHCP :



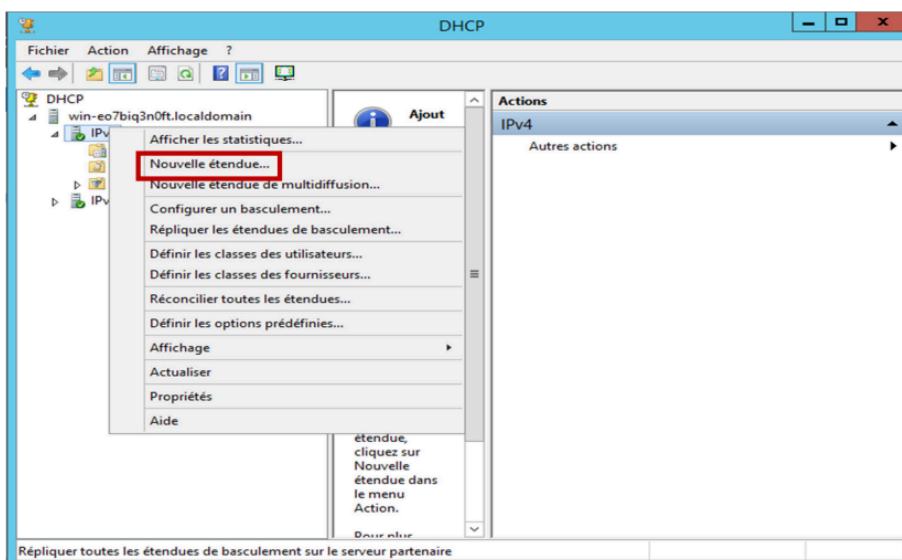
Configuration post-déploiement, puis cliquer sur Terminer la configuration DHCP :



Configuration des étendues DHCP via le gestionnaire de serveur :

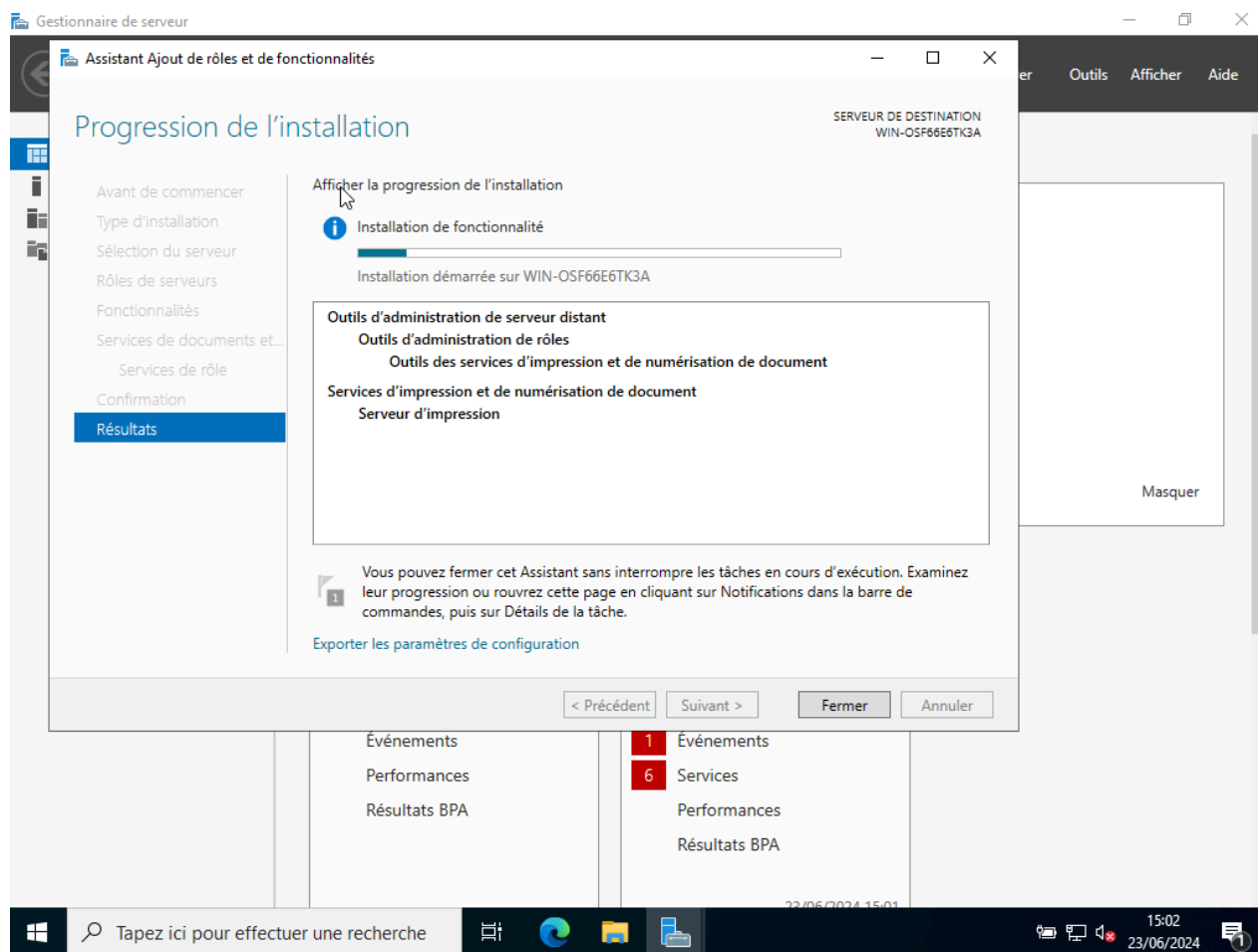


Sélectionner IPV4 puis Nouvelle étendue pour le réseau 192.168.10.0/24

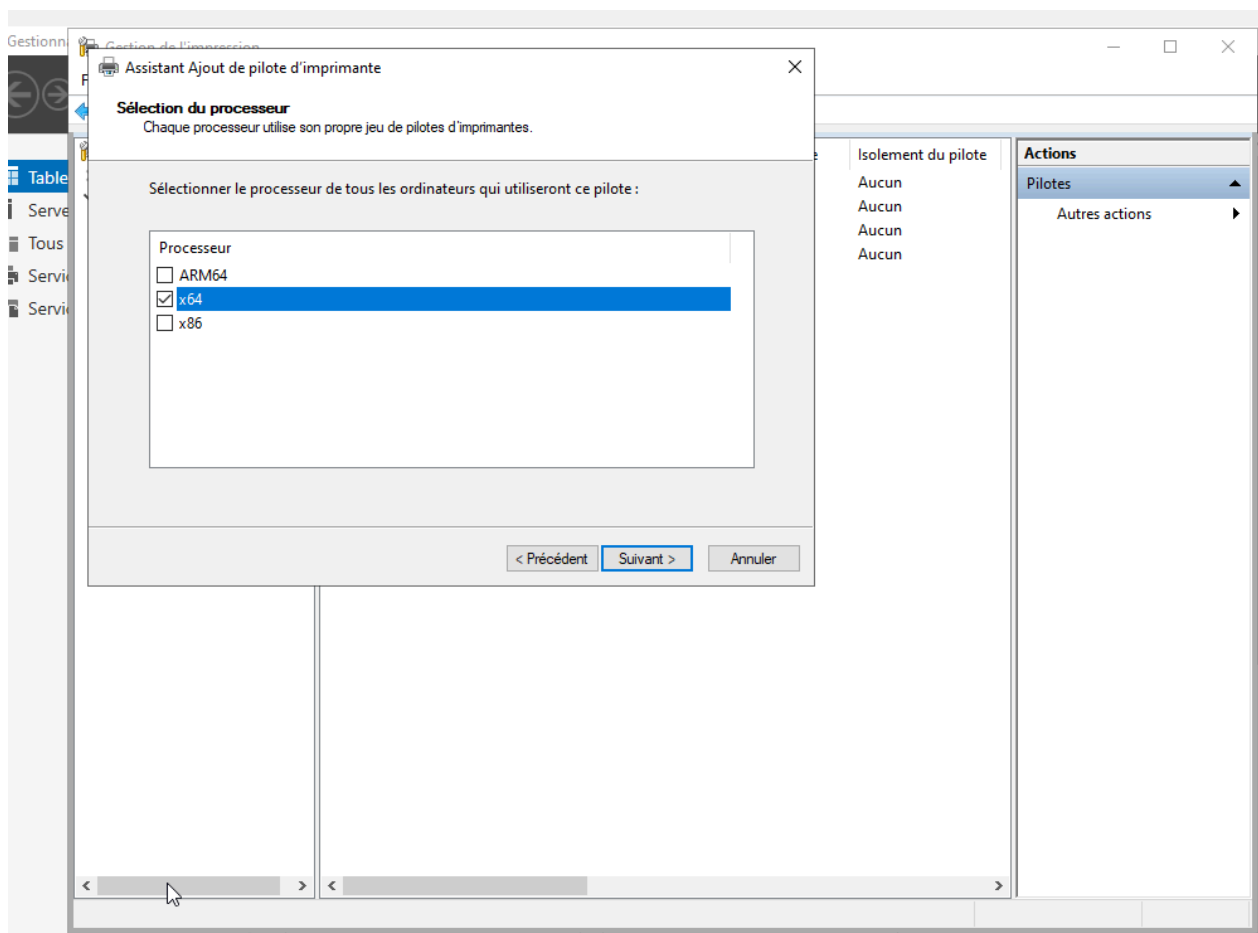


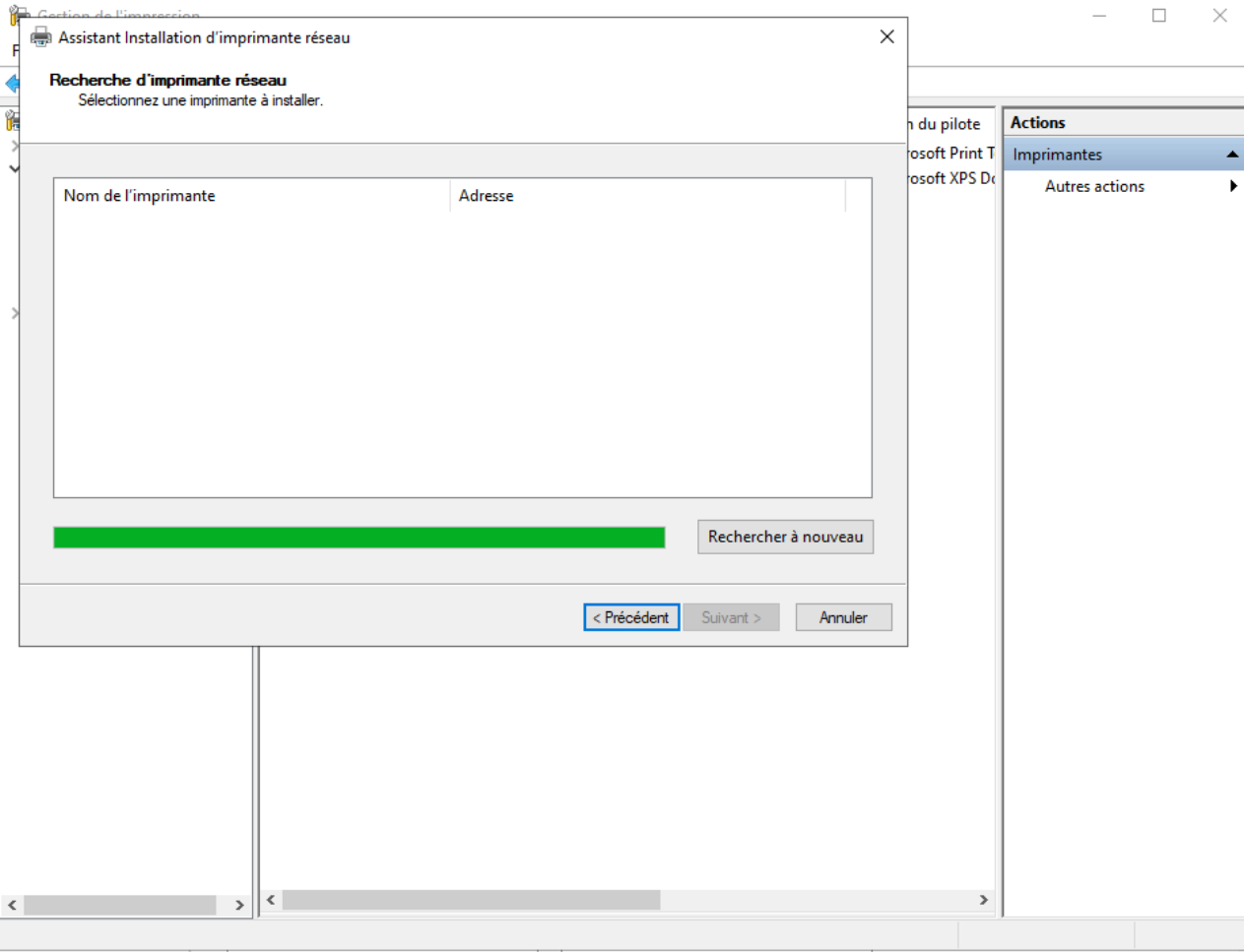
DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

Serveur d'impression



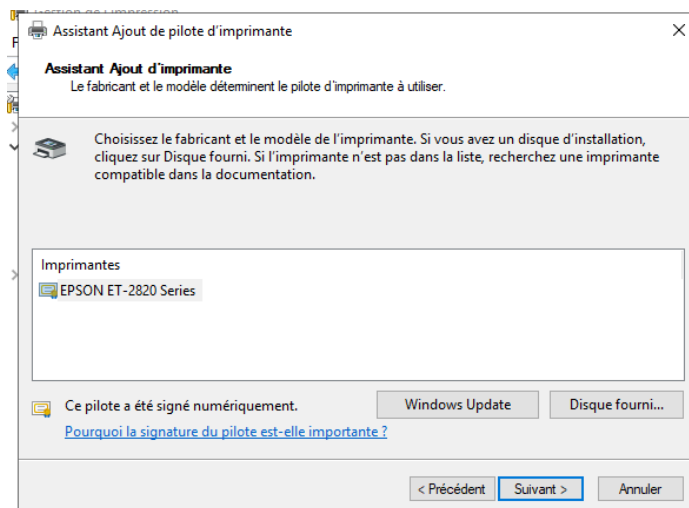
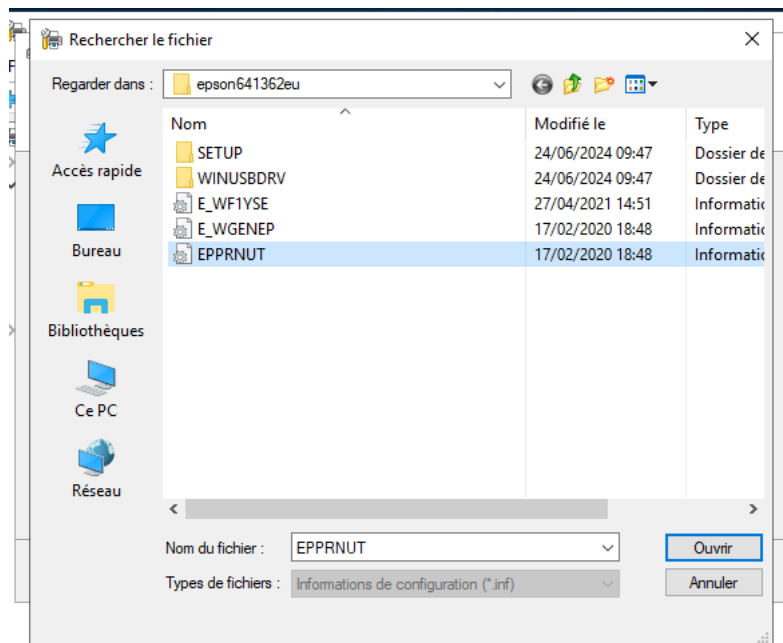
DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)



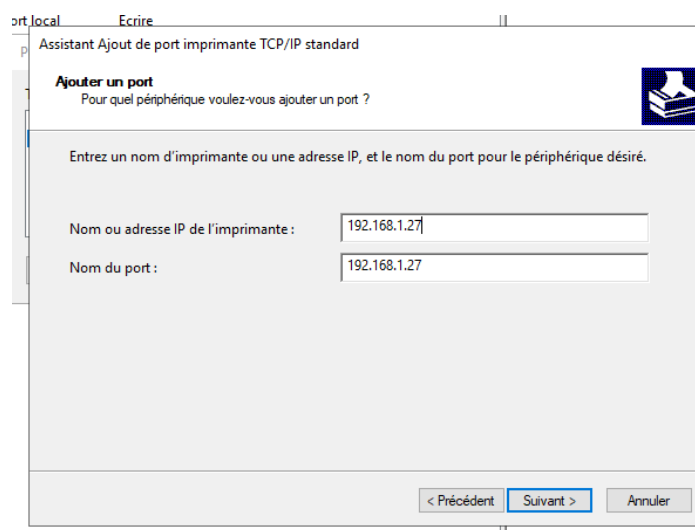
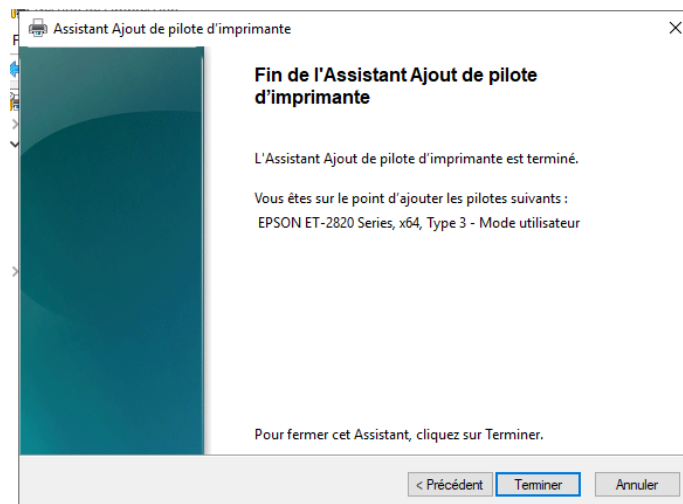


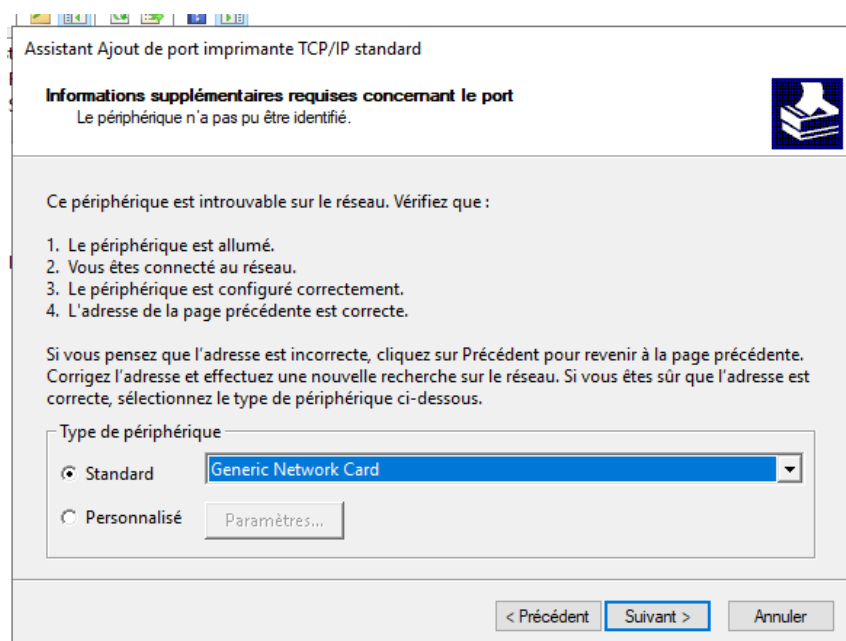
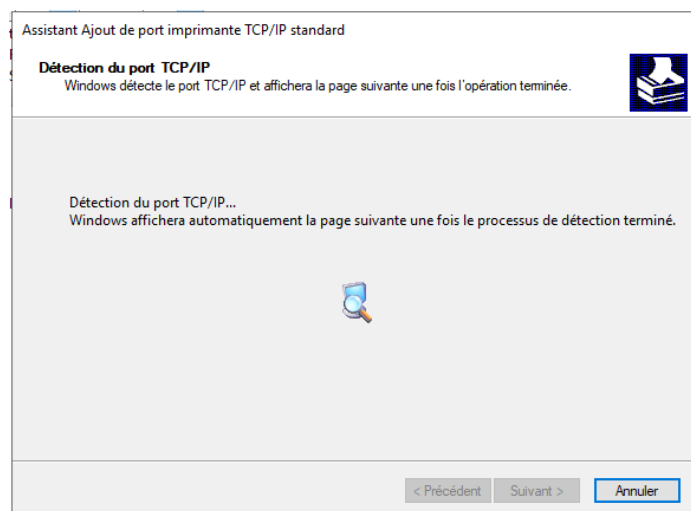
DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

Serveur d'impression

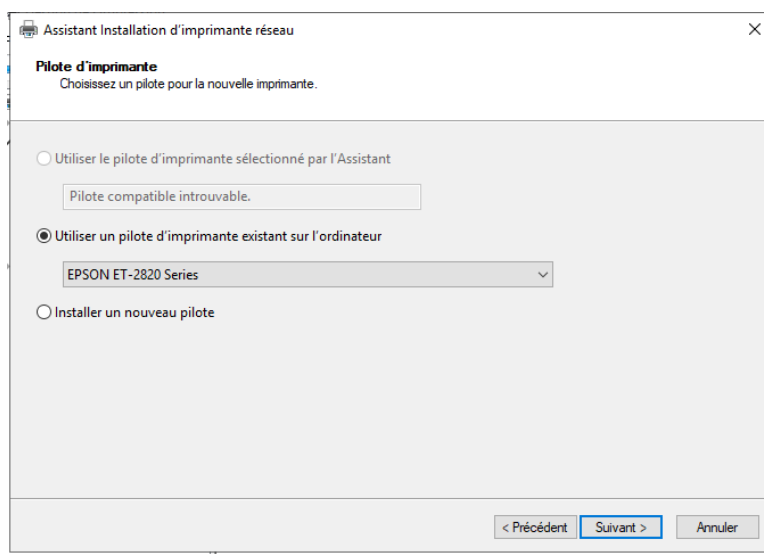
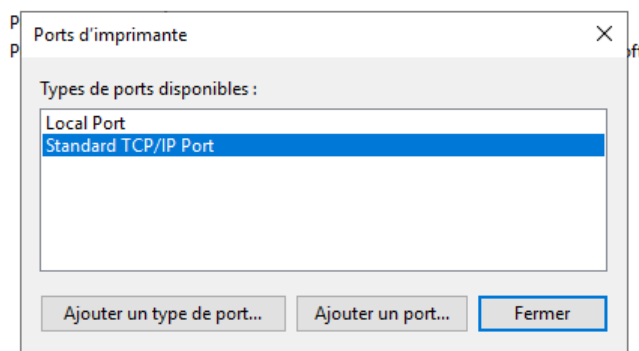
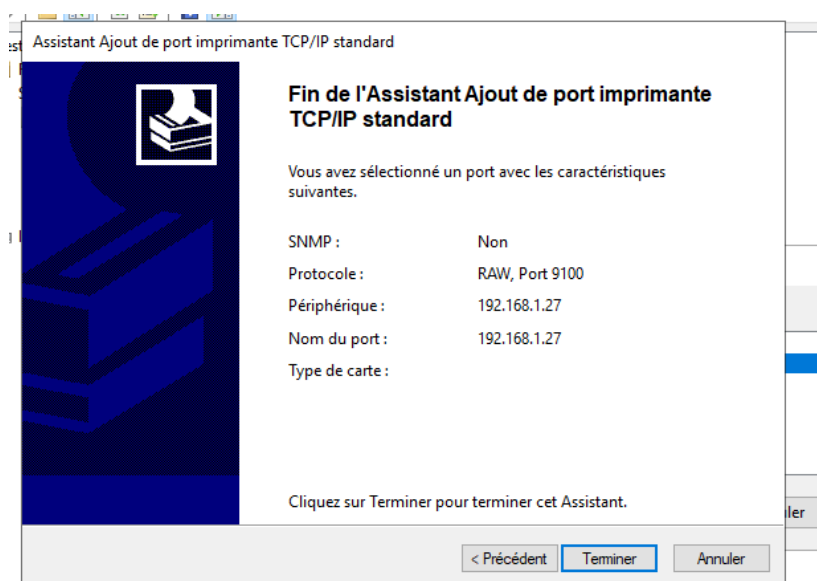


DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)





DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)



DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

Assistant Installation d'imprimante réseau

Nom de l'imprimante et paramètres de partage
Vous pouvez donner un nom convivial à l'imprimante et spécifier si elle peut être utilisée par d'autres personnes.

Nom de l'imprimante: EPSON ET-2820 Series

☒ Partager cette imprimante

Nom du partage: EPSON ET-2820 Series

Emplacement:

Commentaire:

< Précédent Suivant > Annuler

Assistant Installation d'imprimante réseau

Imprimante détectée
L'imprimante est prête à être installée. Passez en revue ses paramètres ci-dessous, puis cliquez sur Suivant pour installer l'imprimante.

Nom : EPSON ET-2820 Series

Nom du partage : EPSON ET-2820 Series

Modèle : EPSON ET-2820 Series

Type de port : Port TCP/IP standard

Nom du port : 192.168.1.27

Emplacement :

Publier : Non

Commentaire :

< Précédent Suivant > Annuler

Assistant Installation d'imprimante réseau

Fin de l'Assistant Installation d'imprimante réseau

Statut :
L'installation de l'imprimante a réussi.
Votre imprimante est installée.

Pour tester l'imprimante, sélectionnez Imprimer une page de test, puis cliquez sur Terminer.

Pour installer une autre imprimante, sélectionnez Ajouter une autre imprimante, puis cliquez sur Terminer.

☒ Imprimer une page de test

☐ Ajouter une autre imprimante

< Précédent Terminer Annuler

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

Maintenir et sécuriser les accès à internet

```
<?php
if ( ! is_user_logged_in() ) : ?>
<form name="loginform" id="loginform" action="php echo wp_login_url(); ?" method="post">
<p>
<label for="user_login"><?php _e('Username') ?><br />
<input type="text" name="log" id="user_login" class="input" value="" size="20" /></label>
</p>
<p>
<label for="user_pass"><?php _e('Password') ?><br />
<input type="password" name="pwd" id="user_pass" class="input" value="" size="20" /></label>
</p>
<p class="forgetmenot">
<label for="rememberme"><input name="rememberme" type="checkbox" id="rememberme" value="forever" /> <?php
esc_attr_e('Remember Me'); ?></label>
</p>
<p class="submit">
<input type="submit" name="wp-submit" id="wp-submit" class="button button-primary button-large" value="<?php
esc_attr_e('Log In'); ?>" />
<input type="hidden" name="redirect_to" value="<?php echo esc_url( home_url() ); ?>" />
</p>
</form>

<a href="<?php echo wp_logout_url( home_url() ); ?>" title="<?php _e('Logout') ?>"><?php _e('Logout') ?></a>
<?php endif; ?>

<?php if ( is_user_logged_in() ) : ?>
<a href="<?php echo wp_logout_url( home_url() ); ?>" title="<?php _e('Logout') ?>"><?php _e('Logout') ?></a>
<?php endif; ?>
```

```
<?php
get_template_part('login-form');
?>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Page de Connexion</title>
<link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
<div class="login-container">
<form class="login-form" action="/login" method="post">
<div class="connexion/h2">
<div class="form-group">
<label for="username">Nom d'utilisateur</label>
<input type="text" id="username" name="username" required>
</div>
<div class="form-group">
<label for="password">Mot de passe</label>
<input type="password" id="password" name="password" required>
</div>
<div>
<button type="submit">Se connecter</button>
<button type="submit">Se déconnecter</button>
</div>
</form>
</div>
</body>
</html>
```

DOSSIER PROFESSIONNEL^(DP)

Connexion

Nom d'utilisateur

Mot de passe

EN CAS D'ERREUR DE MOT DE PASSE



En cas de succès :

