

ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2				
Nom, prénom : Brahmi Yazid		N° candidat :				
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 27 / 01 / 2026				
Organisation support de la réalisation professionnelle : Lycée turgot						
Intitulé de la réalisation professionnelle : Installation d'un serveur GLPI sur une machine virtuelle debian sur proxmox						
Période de réalisation : 10/11/2025... Lieu : lycée turgot.....						
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe						
Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau 						
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Installation d'un proxmox Installation d'un serveur debian 13 Installation de LAMP sur ce serveur Installation de GLPI sur ce serveur Installation d'un agent GLPI sur une machine virtuelle windows client et linux client						
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">matérielles et logicielles utilisées</th> <th style="text-align: left;">ressources documentaires</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GLPI Serveur debian 13 interface graphique Proxmox Linux client Windows client</td> <td>- schéma réseau - documentation technique - Cahier de test</td> </tr> </tbody> </table>			matérielles et logicielles utilisées	ressources documentaires	GLPI Serveur debian 13 interface graphique Proxmox Linux client Windows client	- schéma réseau - documentation technique - Cahier de test
matérielles et logicielles utilisées	ressources documentaires					
GLPI Serveur debian 13 interface graphique Proxmox Linux client Windows client	- schéma réseau - documentation technique - Cahier de test					
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ Portfolio : https://yazid-051.github.io/eportfolio						

¹ En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Administration des systèmes et des réseaux » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

³ Conformément au référentiel du BTS SIO « *Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve.* ». Les éléments nécessaires peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

**ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs****♦ Objectif de la réalisation :**

Mettre en place un serveur de gestion de parc informatique et de helpdesk (**GLPI**) au sein d'une infrastructure virtualisée sur **Proxmox**, afin de centraliser la gestion des ressources, des tickets et du suivi du matériel informatique.

1. Préparation de l'environnement Proxmox
2. Installation du système d'exploitation Debian
3. Installation et configuration de la pile LAMP
4. Installation de GLPI
5. Configuration finale via l'interface web
6. Tests et validation

Un **serveur GLPI fonctionnel et sécurisé**, accessible sur le réseau interne.

Un **outil de gestion de parc et de support** prêt à être utilisé par les équipes informatiques

