

<b>BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS</b>		<b>SESSION 2025</b>
<b>ANNEXE 9-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)</b>		
<b>Épreuve E6 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)</b>		

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation : 1</b>
<b>Nom, prénom :</b> Grosmann, Mathéo		<b>N° candidat :</b> 02050854415
<b>Épreuve ponctuelle</b> <input type="checkbox"/> <b>Contrôle en cours de formation</b> <input checked="" type="checkbox"/>		<b>Date :</b> 18 / 04 / 2025
<b>Organisation support de la réalisation professionnelle</b> GSB		
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle</b> Administration d'un serveur glpi et zabbix		
<b>Période de réalisation :</b> Sep 2024-18 avril 2025 <b>Lieu :</b> lycée godefroy de bouillon, Clermont-Ferrand		
<b>Modalité :</b> <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
<b>Compétences travaillées</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Concevoir une solution d'infrastructure réseau</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau</li> </ul>		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> Mise en place des service informatiques: -serveur glpi -serveur zabbix -Active Directory		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b>  Serveur Proxmox 8.2.2 Cours portant sur l'installation de glpi Cours portant sur l'installation de zabbix Iso Debian 12 Iso Windows Server 2016 Iso Windows 10		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b>  <a href="https://mgrosmann.onrender.com/documentation/compte_rendu_projet_SIO2.pdf">https://mgrosmann.onrender.com/documentation/compte_rendu_projet_SIO2.pdf</a>		

<sup>1</sup> 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.

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

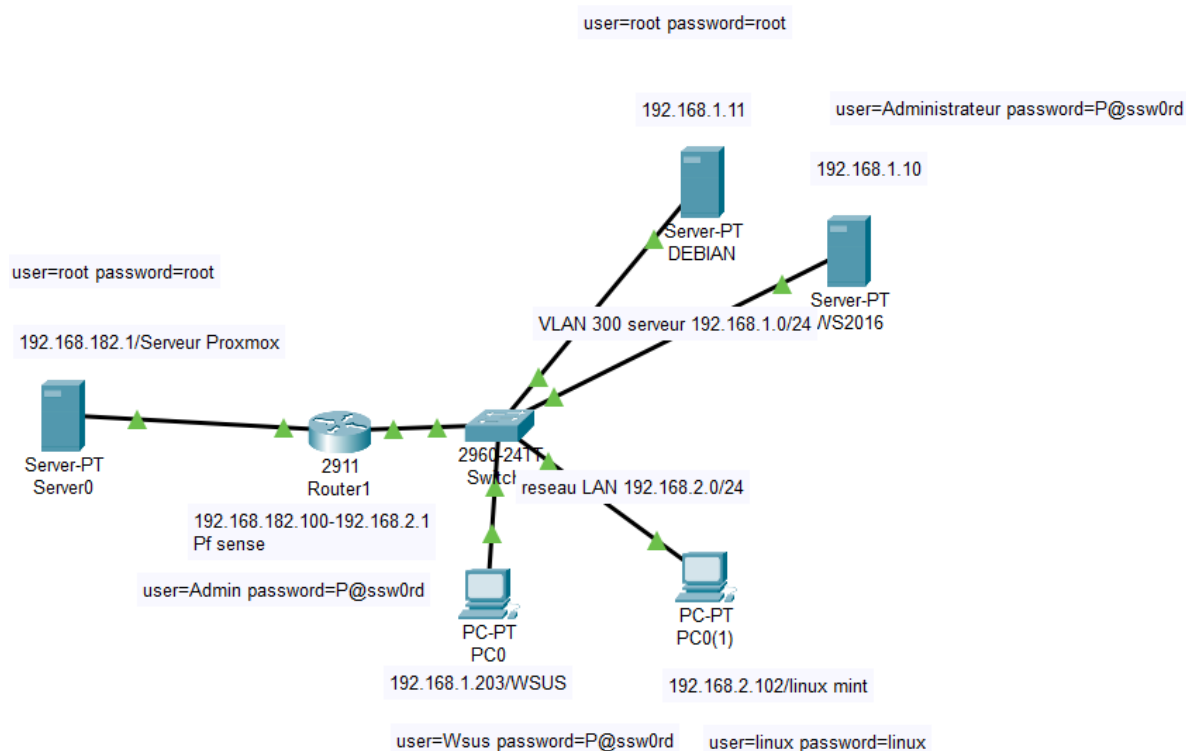
<sup>3</sup> Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale 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.

<sup>4</sup> Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation, par exemples schéma complet de réseau mis en place et configurations des services.

**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**



Avec le serveur glpi et zabbix installé sur le serveur debian 12, nous allons configurer les agent glpi et zabbix pour ajouter les machines du réseau dans les serveurs glpi et zabbix. Nous allons dans un premier temps installer l'agent glpi et zabbix sur la machine linux "linux mint" puis ensuite grâce aux gpo configurés sur le Windows Server 2016 installer agent glpi et zabbix sur la machine windows 10 "WSUS", ensuite nous ajouterons en mode passif les machines au serveur Zabbix. Concernant GLPI, l'agent glpi, si l'adresse du serveur glpi est correctement indiqué, devrait ajouter automatiquement la machine au serveur glpi.