

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS		SESSION 2023
Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)		
ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)		
<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		N° réalisation : 1
Nom, prénom : Halimi Yohan		N° candidat : 02243935146
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 27 / 03 /2023
Organisation support de la réalisation professionnelle		
Intitulé de la réalisation professionnelle Déploiement d'une solution VXCore		
Période de réalisation : 8 /02/2023    Lieu : Cergy-Pontoise		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input 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> <p>Serveur VXCore Licence VXCore Caméra UNV</p>		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> <p>Serveur VXCore HIKVISION Caméra UNV Documentation VXCore Procédure d'installation de VXCore Licence VXCore</p>		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b> <p>Procédure d'installation VXCore Documentation sur VXCore</p>		
BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS		SESSION 2023
Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)		

<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.

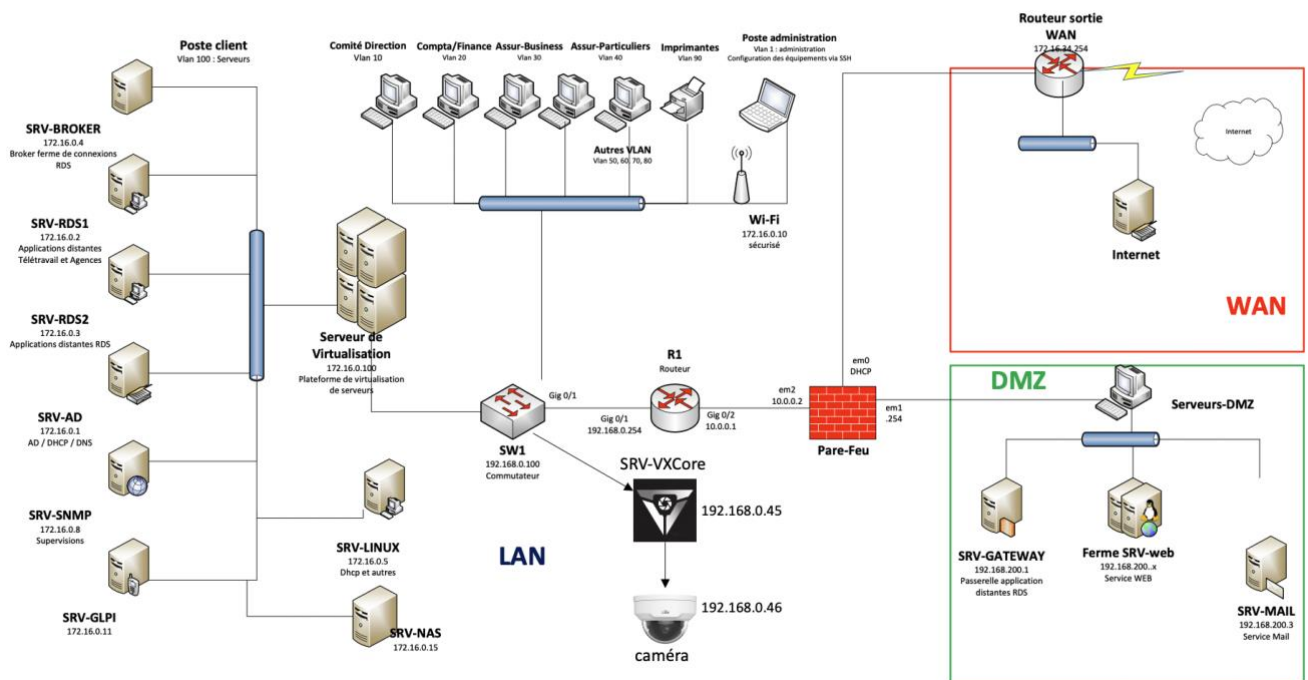
<sup>4</sup> Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation, par exemples schéma complet de réseau mis en place et configurations des services.

## ANNEXE 7-1-A : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

### Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

À la suite des dégradations, et au vol de matériel informatique, Assumer décide d'installer un service de vidéo surveillance dans la salle informatique. Celui-ci permettra d'analyser, différencier et de prévenir de manière précise les éléments entrants et sortants de la salle.

#### Siège Social AssurMer



#### Démarche de mise en place de la réalisation professionnelle :

- Installation de l'OS VXCore dans le serveur
- Paramétrage du serveur VXCore et de la caméra sur le réseau
- Installation de VXAccess, paramétrage des flux, création d'alarme dans le logiciel VXCore

#### Résultats attendus :

- Possibilité de joindre le serveur VXCore depuis le poste client
- Pouvoir analyser les enregistrements vidéo