


## DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

<b>PARCOURS</b>	<b>SISR</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>SLAM</b> <input type="checkbox"/>
-----------------	---	--------------------------------------

<b>Lieu de réalisation</b>	Siège Predictis	
<b>Période de réalisation</b>	Du : début Novembre	A : mi-Novembre
<b>Modalité de réalisation</b>	SEUL <input checked="" type="checkbox"/>	EN ÉQUIPE <input type="checkbox"/>

<b>Intitulé de la mission</b>	Installation de postes de travail en utilisant un disque master pour optimiser la préparation de postes de travail
<b>Description du contexte de la mission</b>	La mission consistait à trouver une solution efficace pour préparer et installer plusieurs postes de travail de manière rapide et uniforme. Dans ce contexte, on m'a recommandé d'utiliser un disque master, c'est-à-dire une image système préconfigurée, pour simplifier le processus d'installation. Initialement, cette solution s'est avérée bénéfique en termes d'efficacité, car elle permettait de déployer rapidement des configurations identiques sur plusieurs machines.

<b>Contraintes &amp; Résultat</b>	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	l'utilisation du disque master est devenue fastidieuse et moins adaptée aux besoins de l'entreprise.

#### Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées

La mission consistait à trouver une solution efficace pour préparer et installer plusieurs postes de travail de manière rapide et uniforme. Dans ce contexte, on m'a recommandé d'utiliser un disque master, c'est-à-dire une image système préconfigurée, pour simplifier le processus d'installation. Initialement, cette solution s'est avérée bénéfique en termes d'efficacité, car elle permettait de déployer rapidement des configurations identiques sur plusieurs machines.

Cependant, au fil du temps, l'utilisation du disque master est devenue fastidieuse et moins adaptée aux besoins de l'entreprise. Chaque modification ou mise à jour du système d'exploitation ou des logiciels nécessitait une modification manuelle de l'image du disque master. De plus, la gestion des pilotes matériels spécifiques à chaque machine devenait complexe et pouvait entraîner des problèmes de compatibilité, bien que cela restait gérable car l'entreprise ne déployait que trois modèles.

Ces contraintes m'ont poussé à rechercher d'autres solutions plus flexibles et automatisées pour l'installation des postes de travail, afin de gagner du temps et d'améliorer l'efficacité du processus.

Malgré les contraintes rencontrées avec l'utilisation du disque master, j'ai réussi à installer plusieurs postes de travail en utilisant cette méthode. J'ai préparé une image système préconfigurée, incluant les logiciels et les paramètres nécessaires, puis j'ai cloné cette image sur plusieurs disques à l'avance, ce qui me permettait d'avoir un stock d'image prêt à être déployé si besoin.

Cependant, cette solution présentait des limitations en termes de flexibilité et de maintenance à long terme. Les mises à jour du système d'exploitation et des logiciels nécessitent des modifications manuelles de l'image du disque master, ce qui entraînait des efforts supplémentaires et une perte de temps. De plus, la gestion des pilotes matériels spécifiques à chaque machine était complexe et source de complications.

Cette expérience m'a permis de comprendre les limites de l'utilisation d'un disque master pour l'installation des postes de travail et m'a incité à explorer d'autres solutions plus automatisées et évolutives.