

7.3.2 Liste de contrôle d'installation de prototype de réseau

Étapes d'installation	Terminé
Conditions pour le test 1 :	
Étape 1 : connectez les commutateurs Comm1, Comm2, Comm3 et Comm4 aux routeurs et périphériques finaux, comme indiqué dans le diagramme.	
Étape 2 : configurez les noms d'hôte, les adresses IP d'interface et les passerelles par défaut sur les commutateurs Comm1, Comm2, Comm3 et Comm4, sur PC1 et sur tous les serveurs.	
Étape 3 : configurez la sécurité de base sur les commutateurs Comm1, Comm2, Comm3 et Comm4 : Mot de passe secret du mode privilégié et connexion requise sur les ports VTY.	
Étape 4 : créez les réseaux locaux virtuels VLAN21, VLAN22 et VLAN23 sur les commutateurs Comm1, Comm2, Comm3 et Comm4, attribuez les rôles de ports de commutation appropriés à toutes les interfaces connectées, attribuez les numéros de réseaux locaux virtuels (VLAN) appropriés aux ports se connectant aux périphériques des utilisateurs finaux.	
Étape 5 : configurez l'interface Fa0/0 sur les routeurs R1 et R2 avec les adresses IP affichées dans la table.	
Étape 6 : définissez la priorité STP sur le commutateur Comm3 sur 4096 pour tous les réseaux locaux virtuels pour en faire le pont racine principal et la priorité STP sur le commutateur Comm4 sur 8192 pour tous les réseaux locaux virtuels pour en faire le pont racine secondaire.	
Étape 7 : exécutez le test de la connectivité de base selon le Plan de test de connectivité de base.	