Activation fonction protection boucle réseau

Explication : par défaut, chaque commutateur n'est pas protégé contre les incidents de boucles réseau.

Pour cela, il faut donc impérativement activer cette fonction dès que l'équipement est installé.

Concrètement, cela permet de ne pas provoquer un effondrement de la connexion du réseau local, car le port en question est isolé logiquement. De plus, le voyant de l'interface du commutateur en question adopte un état particulier pour avertir visuellement qu'un problème est en cours.

Aussi sur l'interface Cloud, voici comment s'y prendre.

- 1) Se connecter sur le projet du client
- 2) Se rendre dans la liste des périphériques
- 3) Cliquer sur le commutateur en question
- 4) Se rendre dans la rubrique « CONFIGURATION »
- 5) Se rendre dans les rubriques « GENERAL » puis « PREVENTION DES BOUCLES »
- 6) Enfin, activer l'interrupteur de protection des boucles réseaux

The screenshot displays the Ruijie Cloud web interface. At the top, there is a navigation bar with the Ruijie logo and the text 'Ruijie Cloud'. Below this, a blue header contains the navigation menu: 'Accueil', 'Projet', 'Heatmap IA', and 'Service'. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar on the left has a dropdown menu set to 'BAYONNE' and a list of navigation items: 'Réseau', 'Espace de travail', 'Appareils' (highlighted), 'Clients', 'Mise en réseau avec l'IA', 'Configuration intelligente', 'Diagnostics IA', 'Configuration', 'À l'échelle du réseau', 'Configuration du dispositif', and 'Authentications et Comptes'. The main panel is titled 'Informations sur l'appareil' and shows details for a switch named 'COMMUTATEUR-SHOWROOM'. The switch's status is 'Synchronisé'. Below the device information, there are two tabs: 'Surveillance' and 'Configuration'. The 'Configuration' tab is active and shows a list of configuration categories: 'Général', 'Interface', 'VLAN', 'Protocole DHCP Snooping', 'Prévention des boucles' (highlighted), and 'Avancé'. The 'Prévention des boucles' section is expanded to show the 'Loop Prevention' settings, where the 'Protection contre les boucles' toggle switch is turned on.