

Point d'accès RJ45 WiFi Odace Styl avec commutateurs réseau PoE

Guide d'installation GEX6304601



A DANGER



RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

 L'installation de cet équipement doit impérativement être réalisée par une personne qualifiée.

Cette opération doit être exécutée uniquement en ayant pris connaissance de l'ensemble des instructions du présent document.

- Ne travaillez JAMAIS seul.
- Avant d'entreprendre des inspections visuelles, des tests ou des opérations de maintenance sur cet équipement, débrancher toutes les sources d'alimentation électrique.
- Partez du principe que tous les circuits sont sous tension jusqu'à ce qu'ils aient été mis complètement hors tension, testés et étiquetés. Faites particulièrement attention à la conception du circuit d'alimentation. Tenez compte de toutes les sources d'alimentation, y compris à la possibilité d'une rétroalimentation.
- Portez un équipement de protection personnelle adapté et respectez les consignes de sécurité électrique courantes.
- Utilisez un Vérificateur d'Absence de Tension (VAT) du calibre approprié.
- Tenez compte des dangers éventuels. Inspectez soigneusement la zone de travail à la recherche d'outils ou objets pouvant avoir été laissés à l'intérieur de l'équipement.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

La présente instruction de service doit être conservée pour une utilisation future.

REMARQUE IMPORTANTE

- L'installation, la réparation et la maintenance de cet appareil doivent être assurées uniquement par des personnes qualifiées.
 Schneider Electric décline toute responsabilité quant aux éventuelles conséquences découlant de l'utilisation de cette documentation.
- Une personne qualifiée est une personne disposant de compétences de connaissances en matière de construction, installation et fonctionnement du matériel électrique ayant bénéficié d'une formation de sécurité afin de percevoir et d'éviter les dangers associés.
- Lisez attentivement cette instruction de service et examinez l'appareil pour vous familiariser avec son fonctionnement avant de faire son installation.
- Toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables doivent être respectées lors de l'installation, réparation et maintenance de cet appareil.
- Cet appareil ne doit pas être installé si vous constatez lors du déballage qu'il est endommagé.

A DANGER



RISQUE DE BLESSURES GRAVES

Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil.

Si ces directives ne sont pas respectées cela entrainera des blessures graves.





Prise RJ45 WiFi Odace Styl

- Chaque pièce a son réseau WiFi dédié diffusé par un point d'accès connecté en filaire avec un débit de 1 Gigabit/s
- Prise Ethernet RJ45 et fonction WiFi intégrée
- Pour le neuf ou la rénovation : se raccorde à n'importe quelle prise RJ45*

*Compatible avec n'importe quel connecteur RJ45 du marché



Blanc S520702 Anthracite S540702 Aluminium S520702E	Odace Styl	
Anthracite S540702 Aluminium S520702E	Blanc	
Aluminium \$520702E	Anthracite 5540702	
	Aluminium	







Guide d'installation rapide

Installation d'une prise RJ45 WiFi Odace

Se connecter en WiFi

Guide de configuration avancée

Configurations pratiques

Guide de l'utilisateur

J'installe ma prise murale RJ45 WiFi Odace



Pour en savoir plus sur l'installation de mes autres équipements je me connecte à :





Je me connecte en WiFi à la prise RJ45 WiFi Odace

Avec un ordinateur





Avec un Smartphone

Cliquer sur l'onglet de votre choix





Se connecter en WiFi > Avec un ordinateur Mac

J'accède à mes identifiants

Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

J'accède à mes identifiants



1 🕙 🔹

Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

Je me connecte en WiFi à la prise RJ45 WiFi Odace

Activer le réseau WiFi

Cliquer sur l'icone WiFi



Visualisation des 2 réseaux WiFi Odace

Autres réseaux		\odot	
ODACE_xxx	(x_2.4	a	
ODACE_XXX	x_5		
Autre			

- Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

Je choisis le réseau WiFi



Nous vous conseillons de choisir le nom de réseau WiFi qui se termine par xxxx_5 afin d'obtenir de meilleures performances

Se connecter en WiFi > Avec un ordinateur Mac

J'accède à mes identifiants

Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

Je saisis le mot de passe et me connecte au réseau



Se connecter en WiFi > Avec un ordinateur Mac

J'accède à mes identifiants

Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

J'accède à Internet





La diode verte clignote discrètement

Se connecter au WiFi du point d'accès Odace avec un Mac



Se connecter en WiFi > Avec un ordinateur Windows 10

J'accède à mes identifiants

Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

J'accède à mes identifiants



Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

Je me connecte en WiFi à la prise RJ45 WiFi Odace

Visualisation des 2 réseaux WiFi Odace



- Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

Je choisis le réseau WiFi



Se connecter en WiFi > Avec un ordinateur Windows 10

J'accède à mes identifiants

Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

Je saisis le mot de passe et me connecte au réseau



Se connecter en WiFi > <u>Avec un ordinateur Windows 10</u>

J'accède à mes identifiants

Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

J'accède à Internet





La diode verte clignote discrètement

Se connecter au WiFi du point d'accès Odace avec un Windows



Se connecter en WiFi > Avec un iPhone

- J'accède à mes identifiants



Mot de passe WiFi configuré en USINE A bien noter : avec photo ou sur papier Mot de passe de l'interface de configuration A bien noter : avec photo ou sur papier

Se connecter en WiFi > Avec un iPhone

--- J'accède à mes identifiants --- Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

Je me connecte en WiFi à la prise RJ45 WiFi Odace

Cliquer sur l'icone Réglages



Réglages Q Recherche Ų Jean DUPONT Id. Apple, iCloud, médias et achats Mode Avion Ŷ Wi-Fi Non connecté * Bluetooth Oui > Données cellulaires Partage de connexion Non > ତ VPN Connecté > /PN

Activer le réseau WiFi

Visualisation des 2 réseaux WiFi Odace

Wi-Fi	
MES RÉSEAUX	
guest	? (i)
AUTRES RÉSEAUX	
ODACE_xxxx_2.4	🔒 🗢 (j
ODACE_XXXX_5	🕯 🗢 (i
Autre	
Confirmer l'accès	Demander >

Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

Je choisis le réseau WiFi

Cliquer sur le réseau WiFi choisi



Nous vous conseillons de choisir le nom de réseau WiFi qui se termine par xxxx_5 afin d'obtenir de meilleures performances

Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

Je saisis le mot de passe et me connecte au réseau

Saisir le mot de passe figurant sur l'étiquette



Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

J'accède à Internet

Kéglages	Wi-Fi	
Wi-Fi		
✓ ODACE_xxx	x_5	₽ ? (j)
MES RÉSEAUX		

Je suis connecté au réseau WiFi sélectionné et je peux maintenant accéder à Internet



La diode verte clignote discrètement

Se connecter au WiFi du point d'accès Odace avec Tuto un iPhone ou un iPad

J'accède à mes identifiants

Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

J'accède à mes identifiants



- J'accède à mes identifiants

- Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

Je me connecte en WiFi à la prise RJ45 WiFi Odace

Cliquer sur l'icone Paramètres

Cliquer sur Connexions

Activer le réseau WiFi



Em	ma Martin	<	Q
(((·	Connexions Wi-Fi • Bluetooth • Mode Hors ligne	Wi-Fi	
	Sons et vibrations Mode son • Sonnerie	Bluetooth	
•	Notifications Barre d'état • Ne pas déranger	Paiements NFC et sans contact	
		Mode Hors ligne	
	Écran Luminosité • Confort visuel • Barre de navigation	Réseaux mobiles	
	Fond d'écran Fonds d'écran de verrouillage et d'accueil		

J'accède à mes identifiants

- Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

Je me connecte en WiFi à la prise RJ45 WiFi Odace

Visualisation des 2 réseaux WiFi Odace



J'accède à mes identifiants

Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet

Je saisis le mot de passe et me connecte au réseau



J'accède à mes identifiants

J'accède à Internet

Je me connecte en WiFi à la prise

J'accède à Internet





La diode verte clignote discrètement

Se connecter au WiFi du point d'accès Odace avec un équipement Android



Pour une meilleure expérience, utilisez Google Chrome sur PC ou Tablette Cliquer sur l'onglet de votre choix Accéder à l'interface Bureau Dédier une prise RJ45 HTTPS://SELOGIN.NET de configuration WiFi-Télétravail WiFi au télétravail. KEY: x x x x x x x x x x x x de la prise WiFi Connexion pour une WiFi-Maison Créer votre premier WiFi performance optimum WiFi-Parents Créer plusieurs WiFi Configurer l'itinérance WiFi WiFi-Télétravail WiFi-Enfants Empêcher les Créer un pont WiFi communications WiFi-Télétravail entre WiFi Réinitialiser Configurer un WiFi unique une borne WiFi

- Je me connecte au réseau WiFi
- J'accède à Internet

Je me connecte à l'interface de configuration

La prise RJ45 WiFi Odace se configure à l'aide d'une interface Web accessible à l'adresse : https://selogin.net



Guide de configuration avancée > Configurations pratiques > Accéder à l'interface de configuration de la prise WiFi

- Je me connecte à l'interface de configuration

Je me connecte au réseau WiFi

J'accède à Internet

Je me connecte à l'interface de configuration



Cliquer sur Continuer vers le site pour confirmer que vous voulez continuer la connexion

- Je me connecte à la prise
- J'accède à Internet

Je me connecte à la prise Odace

Veuillez choisir l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter

Nom de la prise ODACE WiFi		IP address	MAC address
ODACE		<u>192.168.1.21</u>	00:00:54:8E:00:50
Veuillez sélectionner parmi la liste ci-dessous l'app veuillez déconnecter tous les autres appareils du r	pareil que vous s réseau. Référez v	puhaitez parar étrer. Si vous vous aux instri	avez un doute sur l'appareil à sélectionner, luits.
	Cliquer q	sur l'adresse de ue vous voulez co	a prise Odace onfigurer

Je me connecte à la prise

Je change mon mot de passe

Je me connecte à la prise Odace



Votre connexion n'est pas privée

Des individus malveillants tentent peut-être de subtiliser vos informations personnelles sur le site selogin.net (mots de passe, messages ou numéros de carte de crédit, par

Revenir en lieu sûr

Impossible de vérifier sur le serveur qu'il s'agit bien du domaine selogin.net, car son certificat de sécurité n'est pas considéré comme fiable par le système d'exploitation de votre ordinateur. Cela peut être dû à une mauvaise configuration ou bien à l'interception de votre connexion par un pirate informatique.

Continuer vers le site selogin.net (dangereux)

Cliquer sur Continuer vers le site pour confirmer que vous voulez continuer la connexion

Je me connecte à la prise

Je change mon mot de passe

Je me connecte à la prise Odace



- Je me connecte à la prise
- Je change mon mot de passe

Je change mon mot de passe


Je me connecte à l'interface de configuration

- Je me connecte à la prise
- Je change mon mot de passe

Je me connecte à l'interface de configuration



Je précise mon besoin
Je paramètre ma configuration

Je crée un réseau WiFi (SSID*) unique



La prise RJ45 WiFi Odace est livrée avec 2 réseaux WiFi préconfigurés : ODACE_xxxx_2.4 ODACE_xxxx_5

Modifier ces 2 réseaux WiFi afin de créer un réseau unique WiFi-Maison pour diffuser à la fois un signal WiFi 4 et un signal WiFi 5.

Il est possible de distinguer les réseaux WiFi 4 et WiFi 5 par leur nom, en créant par exemple WiFi4-Maison et WiFi5-Maison

Il est cependant plus pratique de n'avoir qu'un seul nom par réseau WiFi : WiFi-Maison

Je paramètre ma configuration

Je crée un réseau unique WiFi-Maison avec le signal WiFi 4



Guide de configuration avancée > Configurations pratiques > Créer votre premier WiFi

Je précise mon besoin

- Je paramètre ma configuration

Je crée un réseau unique WiFi-Maison avec le signal WiFi 5



Guide de configuration avancée > Configurations pratiques > Créer votre premier WiFi

Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

J'optimise le choix du signal WiFi



Je précise mon besoin Je paramètre ma configuration



Je paramètre ma configuration

Je crée 3 réseaux WiFi (SSID*) différents



Trois réseaux WiFi sont créés, chacun avec un mot de passe WiFi différent :

Réseau WiFi-Parents

mot de passe *PassParent*\$12

Réseau WiFi-Enfants mot de passe PassEnfants\$34

Réseau WiFi-Télétravail

mot de passe PassTeletravail\$77

Attention : Les mots de passe sont donnés ici à titre indicatif, nous vous conseillons d'utiliser d'autres mots de passe difficilement devinables pour votre installation.

Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau WiFi-Parents



Je précise mon besoin

---- Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau WiFi-Enfants



Je précise mon besoin

---- Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau WiFi-Télétravail



Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je vérifie la configuration



Je paramètre ma configuration

J'empêche les communications entre les équipements connectés



Pour se prémunir de la propagation d'un éventuel virus, on veut empêcher les communications entre les équipements connectés aux trois réseaux WiFi créés :

Guide de configuration avancée > Configurations pratiques > Limiter les communications entre réseaux WiFi

Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

J'active l'isolation des réseaux WiFi



Je paramètre ma configuration

J'installe 2 prises RJ45 WiFi Odace



Une prise installée dans le salon permet la connexion des appareils WiFi situés dans cette pièce et dans une chambre proche du salon.

Une seconde prise installée dans le bureau améliore la couverture WiFi dans la maison (épaisseur des murs).

Les 2 prises RJ45 WiFi Odace diffusent le même réseau WiFi-Maison.



Pour identifier la prise située dans le bureau et la prise située dans le salon, il faut se réferrer au nom du réseau (SSID) créé par défaut et lisible sur la face avant de la prise RJ45 WiFi Odace

Les adresses IP des prises ODACE_0300_2.4 et ODACE_0070_2.4 sont données à titre d'exemple

Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je sélectionne la prise du salon



Je précise mon besoin

---- Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau WiFi-Maison de la prise du salon



Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je sélectionne la prise du bureau



Je précise mon besoin

---- Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau WiFi-Maison de la prise du bureau



Je précise mon besoin

4

Je paramètre ma configuration

Je renomme une prise



Je paramètre ma configuration

Je dédie la prise du bureau au télétravail



Une prise est installée dans le bureau pour une utilisation performante en télétravail. La bande passante WiFi est dédiée au PC Télétravail.

Le mot de passe associé n'est pas partagé avec le reste du logement.



Pour identifier la prise située dans le bureau et la prise située dans le salon, il faut se réferrer au nom du réseau (SSID) créé par défaut et lisible sur la face avant de la prise RJ45 WiFi Odace

Les adresses IP des prises ODACE_0300_2.4 et ODACE_0070_2.4 sont données à titre d'exemple

Je paramètre ma configuration

Je sélectionne la prise du salon



Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau WiFi-Maison la prise du salon



Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je sélectionne la prise du bureau



Je précise mon besoin

- Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau WiFi-Télétravail de la prise bureau



Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je renomme une prise



Je paramètre ma configuration

Je connecte mon équipement avec la prise RJ45 WiFi Odace



Afin de garantir les meilleures performances de latence réseau pour les jeux en ligne, il est conseillé de connecter les PC Gaming ou consoles de jeux qui possèdent une prise réseau directement sur la prise RJ45 disponible en façade de la prise RJ45 WiFi Odace.

Guide de configuration avancée > Configurations pratiques > Connecter un équipement avec une prise RJ45

Je précise mon besoin

- Je connecte mon matériel



La latence réseau est beaucoup plus stable et moins élevée en filaire qu'en WiFi (ratio 1:10 généralement constaté).

Je paramètre ma configuration

Je configure l'itinérance WiFi (Roaming)



La prise dans le bureau est configurée avec le seul réseau WiFi-Télétravail

L'autre prise installée dans le salon diffuse 2 réseaux WiFi : WiFi-Maison et WiFi-Télétravail

L'utilisateur du PC Télétravail se déplace du bureau vers le salon, l'itinérance WiFi (roaming) s'active pour assurer la continuité de la connection.

Les adresses IP des prises ODACE_0300_2.4 et ODACE_0070_2.4 sont données à titre d'exemple

Je paramètre ma configuration

Je sélectionne la prise du salon



Guide de configuration avancée > Configurations pratiques > Configurer l'itinérance WiFi

Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau WiFi-Maison de la prise du salon



Guide de configuration avancée > Configurations pratiques > Configurer l'itinérance WiFi

Je précise mon besoin

- Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau WiFi-Télétravail de la prise du salon



Guide de configuration avancée > Configurations pratiques > Configurer l'itinérance WiFi

Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je sélectionne la prise du bureau



- Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau WiFi-Télétravail de la prise du bureau



Je paramètre ma configuration

Je crée un pont WiFi entre 2 prises RJ45 WiFi Odace



Grace à la continuité entre le Commutateur Maison et le Commutateur Annexe, les équipements connectés en filaire sur le Commutateur Annexe peuvent joindre la Box Internet et naviguer sur Internet.

La **prise Annexe** se connecte en WiFi vers la **prise Maison** pour créer le pont WiFi – Ethernet, en utilisant le SSID Pont-WiFi et le mot de passe WiFi associé.

Les adresses IP des prises ODACE_0300_2.4 et ODACE_0070_2.4 sont données à titre d'exemple

Guide de configuration avancée > Configurations pratiques > Créer un pont WiFi

Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je sélectionne la prise de la maison



Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau WiFi-Maison de la prise de la maison


Je précise mon besoin

---- Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau Pont-WiFi de la prise de la maison



Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je sélectionne la prise de l'annexe



Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau WiFi-Annexe de la prise de l'annexe



Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je crée le pont WiFi avec prise de l'annexe



Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je crée le pont WiFi avec prise de l'annexe



La prise Annexe va se connecter à la prise Maison et créer un pont Ethernet / WiFi entre les deux prises pour naviguer sur Internet avec l'équipement connecté en filaire.



- Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je crée un pont WiFi entre 2 prises RJ45 WiFi Odace dédiées



La **prise Annexe** se connecte en WiFi vers la **prise Maison** pour créer le pont WiFi – Ethernet, en utilisant le SSID Pont-Wifi et le mot de passe WiFi associé.

Grace à la continuité entre le **Commutateur Maison** et le **Commutateur Annexe**, les équipements connectés en filaire sur le commutateur Annexe peuvent joindre la Box Internet et naviguer sur Internet.

Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je sélectionne la prise de la maison



Je précise mon besoin

- Je paramètre ma configuration

Je crée le réseau Pont-WiFi de la prise de la maison



Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je sélectionne la prise de l'annexe



Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je crée le pont WiFi avec la prise de l'annexe



Je précise mon besoin

Je paramètre ma configuration

Je crée le pont WiFi avec la prise de l'annexe



La prise Annexe va se connecter à la prise Maison et créer un pont Ethernet / WiFi entre les deux prises pour naviguer sur Internet avec l'équipement connecté en filaire.



Je réinitialise ma borne WiFi



Cliquer sur l'onglet de votre choix နိသို့ Outils Paramètres du réseau sans fil **√** État Paramètres réseau Paramètres Mise à jour du État du système Paramétrage des SSID des ports LAN micrologiciel. Paramètres Configuration manuelle État du réseau sans fil Gestion du temps de l'adresse IP du réseau sans fil Optimisation Journal des Statistiques de trafic Serveur DHCP du réseau sans fil évènements Liste des clients Contrôle d'accès Configuration du réseau sans fil au réseau sans fil Déconnexion d'un Mot de passe Paramètres VLAN appareil connecté en WiFi administrateur Outils de diagnostique

Redémarrage du point d'accès

Conrôle des LED en face avant

	État du système		Administrateur: admin	
✓ Etat				Informations système de la prise RJ45 WiFi Odace :
État du réseau sans fil	Etat du systeme		Aide	temps écoulé depuis le dernier démarrage, heure système,
Statistiques de trafic	Nom de la prise ODACE WIFI	ODACE_S520491V1.0		utilisation du processeur et de la mémoire, version du
Liste des clients du	Temps de fonctionnement	00 heures 36 minutes 15 secondes		micrologiciel et du matériel, ainsi qu'un rappel du nombre
Peren àtres réseau	Heure du système	2022-03-13 22:21:05		d'équipements WiFi connectés à la prise.
Parametres reseau	Utilisation du processeur	9%		
Paramètres du reseau sans fil	Utilisation mémoire	79%		
😋 Outils	Version du firmware	V2.0.0.9(9238)		
	Version du matériel	V2.0		
	Nombre de clients sans fils	1		
	État du port LAN			Paramètres réseau de la prise RJ45 WiFi Odace:
	Adresse MAC	00:00:54:8E:00:50		 adresse physique du réseau (adresse MAC), adresse IP et masque réseau associé, ainsi que serveurs DNS utilisés.
	Adresse IP	10.0.4.59		
	Masque de sous-réseau	255.255.255.0		
	Serveur DNS préférentiel	8.8.8.8		
	Serveurs DNS de remplacement	1.1.1.1		Les informations réseaux peuvent être configurées par l'utilisateur ou être reçues par un serveur DHCP (celui de la box Internet par exemple) Voir le monu "Peremètres réseau" pour en pavoir plus sur se sujet

∱ État	itatut du sans fil en 2.4GHz _. St	atut du sans fil	il en 5GHz		Ad	ministrateur: admin		2 onglets disponibles : Statut du sans fil en 2.4 Ghz affiche les informations pour la bande de fréquence WiFi 4				
État du système		Statut F	RF			Aide		Statut du sans fil en 5 Gbz				
État du réseau sans fil	Radio (Marche/Arrêt)			Le Wi-Fi est activé				Statut du sans TII en 5 GNZ				
Statistiques de trafic	Mode réseau			11b/g/n		-		amene les informations pour la bande de l'équênce wirro				
Liste des clients du réseau sans fil	Canal			2				Le Statut RE affiche les informations liées à la partie radio				
Paramètres réseau		Statut S	SID			Ì		du système WiFi : le mode réseau (type de modulation) et				
Paramètres du	SSID	Adresse M	MAC	Statut activé	Mode de sécurité	-		le numéro de canal utilisé.				
	ODACE-WiFi-2.4-1	00:00:54:8E	E:00:51	Activé	WPA2-PSK							
🖏 Outils	ODACE-WiFi-2.4-2	00:00:54:8E	E:00:52	Désactivé	WPA2-PSK		I r					
	ODACE-WiFi-2.4-3 00:00:54		E:00:53	Désactivé	WPA2-PSK			La table Statut SSID indique les noms de réseau WiFi				
	ODACE-WiFi-2.4-4	00:00:54:8E	8E:00:54 Désactivé WPA2-PSK			-		configurés et actifs, ainsi que l'adresse physique associée à				
						2		chaque nom de réseau. Le mode de sécurité configuré pour chaque nom de réseau est rappelé dans la dernière colonne				



Ar État	Liste des d	lients en 2.4GHz Li	ste des clients e	en 5Ghz			Admi	nistrateur: admin	2 onglets disponibles : Statut du sans fil en 2.4 Ghz affiche les informations pour la bande de fréquence WiF
État du système État du réseau sans fil	Hôtes conn Note: si vo	ectés au SSID : us déconnectez un clien	t, cela prendra quelo	ques second	ODACE-Wi	Fi-5-1 ndre effet	~	Aide	Statut du sans fil en 5 Ghz
Statistiques de trafic Liste des clients du	ID 1	Adresse MAC	Adresse IP	Durée de connexion	Vitesse d'émission	Vitesse de réception	Déconnexion		
Paramètres réseau		Lonor on oral do	10.0.1.1	00.01.11	000.7 11000	000.7110.000	v		 Pour chaque équipement connecté sur la prise : • son adresse physique (adresse MAC)
Paramétres du reseau sans fil									 son adresse IP depuis combien de temps l'équipement est connecte la bande passante WiFi en émission et en réception

♪ État	Liste des	clients en 2.4GHz L	iste des clients	en 5Ghz	Administrateur: admin	
État du système État du réseau sans fil	Hôtes con	nectés au SSID :	nt, cela prendra que	V ODACE-WiFi-5-1 ODACE-WiFi-5-2	Aide	
Statistiques de trafic	ID	Adresse MAC	Adresse IP	ODACE-WiFi-5-3 Durée de ODACE-WiFi-5-4 connexianu curación de cura		Sélectionner le réseau WiFi pour lequel on veut afficher
réseau sans fil	1	28:f0:76:70:af:d8	10.0.4.4	00:31:44 866.7Mbps 866.7Mbps		déroulant Hôtes connectés au SSID
Paramètres du reseau sans fil						

小 État	Liste des clients en 2.4GHz Liste des clients en 5Ghz	2 onglets disponibles : Statut du sans fil en 2.4 Ghz
État du système	Hôtes connectés au SSID : ODACE-WiFi-5-1 ~ Aide	affiche les informations pour la bande de frequence wirt 4
État du réseau sans fil	Note: si vous déconnectez un client, cela prendra quelques secondes pour prendre effet	Statut du sans fil en 5 Ghz
Statistiques de trafic	ID Adresse MAC Adresse IP Durée de Vitesse de connexion d'émission réception	affiche les informations pour la bande de fréquence WiFi 5
réseau sans fil	1 28:f0:76:70:af:d8 10.0.4.4 00:31:44 866.7Mbps 866.7Mbps	
Paramètres réseau		Cliquer sur l'icone 🗙 situé sur la ligne correspondant
奈 Paramètres du		à l'équipement que vous voulez déconnecter.
reseau sans fil		Il faut connaître :
🖏 Outils		 soit l'adresse IP, soit l'adresse physique (adresse MAC) de l'équipement pour pouvoir l'identifier dans la table des équipements connectés à la prise RJ45 WiFi.



DHCP sélectionné :

la prise RJ45 WiFi Odace se verra attribuer une adresse IP de configuration par un serveur DHCP configuré sur votre réseau local (généralement votre box Internet)

Adresse IP statique sélectionné :

renseigner vous même les paramètres liés à l'adressage IP de la prise RJ45 WiFi Odace Voir exemple

Configuration manuelle de l'adresse IP

J≁ État	Paramètres des ports LAN	<u>1</u>	Administrateur: admin
 Paramètres réseau Paramètres des ports LAN 	Adresse MAC Type d'adresse IP	00:00:54:8E:00:50	Enregistrer
Serveur DHCP Paramètres du reseau sans fil	Adresse IP Masque de sous-réseau	255.255.255.0	Aide
🖏 Outils	Passerelle par défaut	10.0.4.1	
	Serveur DNS préférentiel Serveurs DNS de remplacement	1.1.1.1	
	Nom de la prise ODACE WiFi	ODACE_\$520491v1.0	
	Mode Ethernet	Négociation automatique 10 Mi	ops Half Duplex

Serveur DHCP

.Ą⊷ État	Serveur DHCP Clients DHCP	Administrateur: admin	La prise RJ45 WiFi ODACE peut agir comme serveur DHCP
Paramètres réseau	Serveur DHCP O Activer O Désactiver	Enregistrer	pour les équipements connectés sur la prise RJ45 en façade.
Paramètres des ports LAN Serveur DHCP Paramètres du reseau sans fil Cutils		Restaurer Aide	Cette fonctionnalité est réservée à des utilisateurs avertis : si le serveur DHCP est activé alors qu'un serveur DHCP est déjà préser sur votre réseau domestique (votre Box Internet par exemple), votre accès Internet risque de ne plus fonctionner correctement pour l'ensemble des équipements de votre réseau. Nous vous conseillons de laisser la fonction DHCP désactivée. Si le Serveur DHCP est activé, l'onglet Client DHCP permet de liste les équipements qui ont reçu une adresse IP via le serveur DHCP de la prise RJ45 WiFi ODACE.

Création d'un réseau WiFi



Gestion d'un réseau WiFi



Paramètres 1



Paramètres 2

.∕γ- État	Réglages radio 2.4 Ghz F	Réglages radio 5 Ghz		
Paramètres réseau	Activé le sans-fil		Enregistrer	
Paramètres du reseau sans fil	Mode réseau	11b/g/n v	Restaurer	
Paramétrages des SSID	Canal	Auto	Aide	
Paramètres RF	Bande passante du canal	🔵 20 MHz 😔 40 MHz 💿 20/40 MHz		
Optimisation RF Contrôle d'accès au	Canal d'extension	Auto		La puissance d'émission du WiFi peut être modifiée. Cependant pour des performances optimales il est recommandé de laisser
réseau sans fil Paramètres VLAN	Verrouillage du canal			ce paramètre sur sa valeur par défaut (18) et laisser cochée
🖏 Outils	Puissance d'émission	18 v dBm (Plage : 8 à 18 ; Défaut :	18)	l'option verrouillage de la puissance d'emission
	Verrouillage de la puissance d'émission			Le Préambule et l'IG court sont des paramètres avancés du WiFi
	Préambule	Préambule long Préambule court		pour optimiser le taux de transfert. Laisser les paramètres proposés par défaut.
	IG court	Activer Désactiver		
	Isoler le SSID	Activer () Désactiver		Si plusieurs réseaux WiFi (SSID) sont configurés et actifs sur la pris RJ45 WiFi ODACE, il est possible de bloquer les communications entre les équipements connectés sur ces différents SSID : sélection Activer pour l'option Isoler le SSID afin d'activer cette fonction. Attention certaines applications (ieux en réseau partage de

Dans l'onglet Optimisation radio 5 Ghz l'option Priorité à 5 Ghz permet de forcer les équipements bi-bande (support de WiFi 4 et WiFi 5) à ne se connecter qu'en WiFi 5, ce qui garantit de meilleures performances. istrateur: admin Optimisation radio 2.4 Ghz Optimisation radio 5 Ghz A État Paramètres réseau Seuil minimal du BSSI -90 Enreaistrer dBm (Plage : -90 à -60 : par défaut : -90 Paramètres du 0 Restaurer reseau sans fil Activer () Désactiver Planification de l'interface aérienne Paramétrages des Aide SSID Activer

Désactiver APSD Paramètres RF Intervalle d'attente du client 15 minutes Contrôle d'accès au réseau sans fil Paramètres VLAN Outils

Le Seuil minimal du RSSI permet de faciliter l'itinérance (roaming) d'un équipement qui se connecterait d'une prise RJ45 WiFi Odace à une autre (cas d'une personne qui passe d'une pièce à une autre dans le logement).

Cette valeur permet de forcer la déconnexion WiFi d'un équipement lorsque celui-ci est trop éloigné de la borne WiFi. L'équipement qui se fait déconnecter cherchera alors à se reconnecter sur une autre borne WiFi. Plus la valeur est proche de zéro, plus la distance entre la borne WiFi et l'équipement avant déconnexion sera courte. Utiliser des valeurs comprises entre –90 et –70 dBm

La Planification de l'interface aérienne permet un équilibrage de la bande passante entre les équipements WiFi connectés à une prise RJ45 WiFi Odace. Activer cette fonction pour le WiFi 5 (onglet Optimisation radio 5 Ghz).

L'option APSD activée met en veille le protocole WiFi lorsque la prise RJ45 WiFi Odace ne transmet plus d'information. Cela permet d'économiser la batterie de certains équipements (Téléphone mobile par exemple).

L'intervalle d'attente du client permet de déconnecter les clients WiFi si aucune donnée WiFi n'a été transmise pendant la valeur de temps indiquée.

Sélection de la prise



Mode de filtrage



Choisir d'abord le mode de filtrage dans le menu déroulant Mode de filtrage des adresses MAC :

Autoriser permet d'ajouter des adresses MAC qui seront autorisées à se connecter sur la prise RJ45 WiFi Odace. Un équipement non listé se fera refuser la connexion WiFi à la prise.

Interdit permet d'ajouter des adresses MAC qui se feront refuser la connexion à la prise RJ45 WiFi Odace. Tout autre équipement non présent dans cette liste pourra se connecter à la prise.

Gestion des interdictions



Section destinée aux utilisateurs avertis

La prise RJ45 WiFi ODACE supporte le transport des trames Ethernet au format 802.1Q. Cela permet de configurer des VLANs sur la prise et transporter l'information du numéro de VLAN sur le reste de l'infrastructure réseau. Pour cela il faut connecter les prises RJ45 WiFi ODACE à un commutateur Ethernet qui supporte également le protocole 802.1Q.



Schneider Electric publie régulièrement des mises à jour du micro logiciel de la prise RJ45 WiFi Odace. Pour installer une mise à jour de ce micro logiciel télécharger la (avec un ordinateur personnel) à partir de l'adresse : <u>https://www.go2se.com/ref=S520491</u>/ dans la rubrique Logiciels et Firmware

۸۰ État	Mise à jour du micrologiciel Administrateur: admin	Version du micro logiciel et date de sortie
Paramètres réseau	Les mises à jour logicielles permettent d'ajouter de nouvelles fonctions à l'appareil ou des performants stables.	
Paramètres du reseau sans fil	Version actuelle du firmware V2.0.0.9(9238)	Une fois la nouvelle version téléchargée sur votre
🖏 Outils	Date de sortie 2022-03-04	
Mise à jour du micrologiciel	Sélectionner le fichier de mise Choisir Mise à niveau à niveau du point d'accès Image: Choisir Image: Choisir	 Suivant le système d'exploitation utilise (MacOS, Windows,) une fenêtre va s'ouvrir pour indiquer où se
Gestion du temps	Remarque : pendant le processus de mise à niveau, la prise WiFi ne doit pas être déconnectée - l'alimentation électrique, car	trouve la mise à jour du micro logiciel sur votre ordinateur
Journal des évènements (logs)	cela l'endommagerait et le rendrait inutilisable. Après une mise à niveau réussie, la prise WiFi remarre automatiquement. Le processus de mise à niveau prend environ 90 secondes, veuillez patienter.	Lorsque le micrologiciel a été sélectionné, cliquer sur
Configuration		Mise à niveau
Mot de passe administrateur		La prise RJ45 WiFi Odace télécharge le micrologiciel et
Outils de diagnostique	Mise en jour en coursNéteignez pas le point	l'installe. Une fois la mise à jour effectuée, le prise Odace
Redémarrage du point d'accès	Redémarrage en cours Veuillez patienter	vous avertit qu'elle va redémarrer.
Contrôle des LED en face avant		La mise à jour ne supprime aucun des paramètres (mots
		de passe, noms de réseau WiFi,) configurés dans la précédente version.

Heure du système

∕∿ État	Administrateur: admin Heure du système Délai d'inactivité WEB	3 méthodes pour de synchroniser l'heure du système de la pris RJ45 WiFi Odace.
Paramètres réseau	Vous pouvez régler l'heure système ici. Enregistrer	
Paramètres du reseau sans fil	Remarque : L'heure du système est perdue lorsque la prise est déconnectée de l'alimentation électrique. Elle sera synchronisée automatiquement avec l'heure GMT lorsqu'elle se reconnectera à l'Internet.	 En utilisant un serveur de temps (NTP) sur Internet. Cocher Synchronisation avec l'heure donnée par Internet.
😋 Outils	Synchronisation avec l'heure	Spécifier la fréquence de synchronisation avec le menu
Mise à jour du micrologiciel	donnée par Internet	déroulant Intervalle de synchronisation ainsi que le Fuseau horaire.
Gestion du temps		
Journal des évènements (logs)	Fuseau horaire (GMT+01:00) France, Danemark, Alle V	
Configuration	Remarque : L'heure du système n'est synchronisée avec l'heure GMT qu'une fois que la prise WiEi est connecté à Internet	
Mot de passe administrateur	Date et heure 13 J 03 M 2022 Y 22 h 29 min 00 s	2. En saisissant la date et l'heure manuellement
Outils de diagnostique		
Redémarrage du point d'accès	Synchroniser avec l'heure du PC	
Contrôle des LED en face avant		3. En synchronisant l'heure avec celle de l'équipement avec lequel vous vous êtes connecté à l'interface d'administration de la prise R 1/15 WiFi ODACE

Délai d'inactivité WEB

.↓ État	Heure du système Délai d'inactivité WEB	Administrateur: admin	Cliquer sur l'onglet Délai d'inactivité WEB
Paramètres réseau	Délai d'inactivité avant 5 mn (Plage : 1 à 60 ; Défaut : 5)	Enregistrer	
Paramètres du reseau sans fil		Restaurer	Permet de spécifier le délai d'inactivité à partir duquel
🍇 Outils Mise à jour du		Aide	un utilisateur se verra déconnecté de l'interface de configuration de la prise RJ45 WiFi Odace.
micrologiciel			Par mesure de sécurité. il est conseillé de laisser
Gestion du temps			une valeur inférieure à 10 mn.
Journal des évènements (logs)			
Configuration			
Mot de passe administrateur			
Outils de diagnostique	e		
Redémarrage du poin d'accès	t de la constante de		
Contrôle des LED en face avant			

Suivi des évènements

	des évènements (logs)	Paramètr	res du journal	Administrateur: admin			
Paramètres réseau	Type d'er	nregistrements (logs) à affich	er : Tous	~	Rafraîchir		Cliquer sur le bouton Effacer pour vider
Paramètres du reseau sans fil	ID	Heure	Туре	Contenu du journal	Effacer	T	le journal des évènements.
	10	2011-05-01 00:00:14	system	Get Client IP Address (10.0.4.59)			
v. Outils	9	2011-05-01 00:00:13	system	DHCP_ACK received from (10.0.4.1)	Alde		Cette fonction est utile pour diagnostiquer un éventuel
Mise à jour du	8	2011-05-01 00:00:13	system	Broadcasting DHCP_REQUEST for (10.0.4.59)			problème de fonctionnement.
Gastian du tampa	7	2011-05-01 00:00:13	system	DHCP_OFFER received from (10.0.4.1)			Le journal pourra être demandé par le support Schneider
lournal dag	6	2011-05-01 00:00:13	system	Broadcasting DHCP_DISCOVER			Electric en cas d'appel au support client.
évènements (logs)	5	2011-05-01 00:00:08	system	AP enter in discovery state.			La journal das ávànaments est offasé anrès chaque
Configuration	4	2011-05-01 00:00:07	system	check network success			redémorrage de la price PL45 WiEi Odese
Mot de passe	3	2011-05-01 00:00:06	system	System Start Success			redemanage de la prise RJ45 WiFi Odace.
administrateur	2	2011-05-01 00:00:06	system	5GHz WiFi(wlan0) up			
Outils de diagnostique	1	2011-05-01 00:00:04	system	2.4GHz WiFi(wlan1) up			
Redémarrage du point d'accès	Page 2	1					
Contrôle des LED en face avant							

Serveur de journalisation.



Sauvegarde et restauration de la configuration


Retrouver les réglages d'usine



État	Mot de passe administrateur
Paramètres réseau	Ancien mot de passe Enregistrer
Paramètres du reseau sans fil	Nouveau mot de passe 🔊 Restaurer
Outils	Confirmez le mot de passe Àide
Mise à jour du micrologiciel	Afin de sécuriser votre prise ODACE WiFi, il vous est demandé de changer le mot de passe d'administration par défaut. Veuillez entrer le mot de passe
Gestion du temps	actuel puis définir votre propre mot de passe.
Journal des évènements (logs)	Le mot de passe doit contenir au moins 8 caractères, composés de chiffres, de lettres majuscules et minuscules, et de caractères spéciaux.
Configuration	
Mot de passe administrateur	
Outils de diagnostique	
Redémarrage du point d'accès	
Contrôle des LED en	

Changer le mot de passe de l'administrateur si nécessaire.

Saisir le mot de passe actuel, puis définir le nouveau mot de passe en respectant la politique de définition des mots de passe : au moins 8 caractères, composés de chiffres, de lettres majuscules et minuscules ainsi qu'au moins un caractère spécial (\$!&%, ...).

Attention : si vous oubliez votre mot de passe, une réinitialisation physique sera nécessaire pour pouvoir se connecter de nouveau à l'interface de configuration de la prise RJ45 WiFi Odace avec le mot de passe configuré en usine (disponible sur la face avant de la prise).



Quand la LED SYS clignote appuyer sur le bouton pendant 8 s la LED SYS \rightarrow $-\bigvee_{i}^{l}$

Retour aux paramètres initiaux

 小 État ⊕ Paramètres réseau ? Paramètres du reseau sans fil 	Outils de diagnostique Saisissez une adresse IP (telle que 8.8.8.8) ou un nom de domaine (tel que www.google.com) Adresse IP/Nom de domaine 8.8.8 Øltesse IP/Nom de domaine 8.8.8.8 PING 8.8.8.8 (8.8.8.8): 56 data bytes 64 bytes from 8.8.8.8: seq=0 ttl=115 time=12.912 ms 64 bytes from 8.8.8.8: seq=0 ttl=115 time=10.213 ms 64 bytes from 8.8.8: seq=2 ttl=115 time=9.596 ms 8.8.8.8.9 ping statistics 3 packets transmitted, 3 packets received, 0% packet loss round-trip min/avg/max = 9.596/10.907/12.912 ms	Administrateur: admin naine (tel que www.google.com) ping	Possibililé de tester si la prise RJ45 WiFi ODACE est capable de joindre des machines connectées au réseau local ou à l'Internet. Saisir l'adresse IP (ou le nom) d'une machine connecté au réseau (local ou distant) et cliquer sur Ping : la prise RJ45 WiFi Odace va lancer un test ping et retourner le résultat. Visualisation du résultat : nombre de paquets émis et reçus ainsi que la latence
 Outils Mise à jour du micrologiciel Gestion du temps 			
Journal des évènements (logs) Configuration			
Mot de passe administrateur Outils de diagnostique			réseau pour atteindre la machine sélectionnée.
Redémarrage du poin d'accès	t		
Contrôle des LED en face avant			

Redémarrage occasionnel



Redémarrage à intervalle régulier

♪ État	Redémarrage manuel Programme de redémarrage	Cliquer sur l'onglet Programme de démarrag
Paramètres réseau	Activer le redémarrage	
Paramètres du reseau sans fil	programmé Restaurer Mode de redémarrage A intervalles réguliers	pour redmarrer une prise RJ45 WiFi ODACE
😋 Outils	Aide	intervalles réguliers
Mise à jour du micrologiciel	Podémorrano potivé	
Gestion du temps	Vendredi Samedi Dimanche	Préciser les modalités de redémarrage :
Journal des évènements (logs)	Redémarrage à 3:00 Exemple: 22:20	durée de l'intervalle
Configuration		• periodicite
Mot de passe administrateur		neure de demarrage
Outils de diagnostique		
Redémarrage du point d'accès		
Contrôle des LED en face avant		



Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier CS 30323 F - 92506 Rueil Malmaison Cedex

RCS Nanterre 954 503 439 Capital social 896 313 776 € www.schneider-electric.com

GEX6304601

Ce produit doit être installé, raccordé et utilisé en respectant les normes et/ou les règlements d'installation en vigueur.

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques et cotes d'encombrement données ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

This product must be installed, connected and used in compliance with prevailing standards and/or installation regulations.

As standards, specifications and designs change from time to time, always ask for confirmation of the information given in this publication.

© 05-2022 Schneider Electric - All rights reserved.