

# Wi-Fi Public

Réf :  
SIE012

Version :  
03/2024

Cat :  
Infra/Equip

2iSR.fr



## Hotspot public et gratuit pour les citoyens

Service de fourniture d'un accès gratuit à internet, par connexion Wi-Fi, pour les citoyens dans les espaces publics, par l'installation de bornes indoor ou outdoor.

## Pourquoi choisir ce service ?

Gratuité pour l'ensemble des citoyens et des personnes de passage sur votre territoire

Atout pour l'activité économique, touristique et culturelle

Alternative au défaut de couverture en téléphonie mobile

## Ligne de service

Selon catalogue de service du titulaire

## Tarif €HT

Sur devis

## Tarif €TTC

Sur devis

## Caractéristiques

### Prérequis

- Connexion internet Très Haut Débit (fibre, TDD-LTE, 4G/5G, satellite)
- Points hauts pour diffuser le signal

### Support

- Plateforme de gestion dans le cloud
- Assistance heures ouvrées 7/7
- Maintenance (GTR X heures)

### Divers

- Respect des obligations légales
- Définition des besoins avant déploiement

**B.P.U. Wi-Fi Public**

<b>N°</b>	<b>Libellé</b>	<b>Prix unitaire en € HT de la centrale d'achat</b>
<b>Prestations</b>		
1	Prix de journée d'un profil senior/ingénieur avec déplacement	1 243,00 €
2	Prix de journée d'un profil senior/ingénieur sans déplacement	1 100,00 €
3	Prix de journée d'un profil junior/technicien avec déplacement	1 067,00 €
4	Prix de journée d'un profil junior/technicien sans déplacement	924,00 €
5	Prix de demi-journée d'un profil senior/ingénieur avec déplacement	803,00 €
6	Prix de demi-journée d'un profil senior/ingénieur sans déplacement	660,00 €
7	Prix de demi-journée d'un profil junior/technicien avec déplacement	638,00 €
8	Prix de demi-journée d'un profil junior/technicien sans déplacement	495,00 €
<b>Equipements</b>		
9	Forfait câbles et accessoires (par mètre linéaire)	8,80 €
<b>Redevances</b>		
10	FAS (Frais d'Accès au Service)	108,90 €
11	Abonnement au service (annuel)	143,00 €
12	Licence par borne (annuel)	26,40 €
13	Support, assistance, supervision et maintenance (annuel)	26,40 €
<b>Divers</b>		
14	Location de nacelle (1/2 journée)	385,00 €

**Catalogue WIFI**

Libellé	Prix unitaire en Euro HT de la centrale d'achat
<b>Equipements Wifi, licences supports et réseau Ruckus</b>	
<b>Contrôleur Ruckus centralisé des bornes Wifi</b>	
<b>Analytics : logiciel d'analyse et de reporting prédictif hébergé chez Ruckus</b>	
Support 1 an Analytics	46,75 €
Support 3 ans Analytics	126,23 €
Support 5 ans Analytics	187,00 €
<b>Contrôleur virtuel de bornes : vSZ</b>	
Support 1 an vSZ	149,44 €
Support 3 ans vSZ	321,75 €
Support 5 ans vSZ	426,86 €
<b>Contrôleur virtuel de bornes : vSZ - D// Data Plane</b>	
Support 1 an vSZ-D	218,41 €
Support 3 ans vSZ-D	470,25 €
Support 5 ans vSZ-D	623,87 €
<b>Licence perpétuelle d'une borne supplémentaire intégrée au vSZ 2ISR</b>	
Accès au Support 12 mois d'une borne managée par le vSZ 2ISR	26,40 €
Accès au Support 36 mois d'une borne managée par le vSZ 2ISR	79,20 €
Support, assistance, supervision et maintenance (annuel)par borne	26,40 €
<b>Bornes WiFi Ruckus</b>	
<b>Borne wifi extérieure Ruckus T350c norme ax ( diffusion omnidirectionnelle à 360°)</b>	
T350c - Garantie matérielle 1 an avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	85,69 €
T350c - Garantie matérielle 3 ans avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	171,38 €
T350c - Garantie matérielle 5 ans avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	257,07 €
<b>Borne wifi intérieure Ruckus H350 Ruckus (pour petit espace)</b>	
H350 - Garantie matérielle 1 an avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	28,22 €
H350 - Garantie matérielle 3 ans avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	56,43 €
H350 - Garantie matérielle 5 ans avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	84,65 €
<b>Borne wifi intérieure Ruckus H550 Ruckus (pour petit espace, intègre 2 ports Ethernet dont 1 POE, MESH)</b>	
H550 - Garantie matérielle 1 an avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	42,85 €
H550 - Garantie matérielle 3 ans avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	84,65 €
H550 - Garantie matérielle 5 ans avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	126,45 €
<b>Borne wifi intérieure Ruckus R350 (borne standard, espace moyen salle réunion)</b>	
R350 - Garantie matérielle 1 an avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	44,94 €
R350 - Garantie matérielle 3 ans avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	88,83 €
R350 - Garantie matérielle 5 ans avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	132,72 €
<b>Borne Wifi intérieure Ruckus R550 norme ax (borne haute densité grand espace type salle séminaire)</b>	
R550 - Garantie matérielle 1 an avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	53,30 €
R550 - Garantie matérielle 3 ans avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	105,55 €
R550 - Garantie matérielle 5 ans avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	158,84 €
<b>Borne Wifi intérieure Ruckus R650 norme ax (borne haute densité grand espace type salle séminaire)</b>	
R650 - Garantie matérielle 1 an avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	73,15 €

R650 - Garantie matérielle 3 ans avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	145,26 €
R650 - Garantie matérielle 5 ans avec remplacement express J+1 (non obligatoire)	217,36 €
<b>Autres équipements (Ponts wifi, switch réseaux...)</b>	
<b>Pont Wifi</b>	
Pont WiFi (2x éléments) - Ruckus Wireless P300 (Garantie de base 1 an) portée 5 kms	1 577,40 €
Pont WiFi - Ruckus Wireless P300 Garantie 3ans (2x éléments)	522,50 €
Pont WiFi (2x éléments) - Ubiquiti NS5AC (Garantie de base 1 an)	349,80 €
Pont WiFi (2x éléments) - Ubiquiti NBM5AC (Garantie de base 1 an)	338,80 €
Pont WiFi Cambium 60Gz (2x éléments) - 1Gbps portée 200 m	
<b>Switch réseau POE administrable à distance - sur demande</b>	
Switch CISCO - CBS250 8x ports 1G PoE+ (120w) 2x SFP	331,10 €
Switch CISCO - CBS350 24 ports 1G PoE+ (195W) 4x SPF L3	719,40 €
<b>Accessoires</b>	
Kit de fixation RUCKUS - "L"	9,90 €
<b>Injecteurs POE</b>	
Injecteurs POE Ruckus	71,50 €
Injecteurs POE standart	38,50 €
Convertisseur Ubi 48>24V	31,90 €
Baie 19" 10 U (si besoin sous-répartiteur) avec plateau	276,10 €
<b>Prestations (télécom, humaines...)</b>	
<b>Prestations</b>	
Fourniture et configuration d'un contrôleur Clic&Surf pré paramétré / routeur 50 cx simultanées	108,90 €
Configuration d'un équipement	20,90 €
Fourniture et oncfiguration d'un controleur Clic&Surf préparamétré / routeur / serveur haute densité (pour + de 100 cx simultanées)	275,00 €
Installation à distance de Clic & Surf en version virtualisée (sur VM ou serveur mis à disposition par le client)	605,00 €
Prestation d'études avec remise d'un rapport d'analyse Tamograph; prix unitaire sur une base 1/2 jour homme	269,50 €
Forfait Journée - Profil Chef de Projet	825,00 €
Forfait Demie Journée - Profil Chef de Projet	495,00 €
Forfait Demie Journée - Profil Technicien	275,00 €
Forfait Journée - Profil Technicien	605,00 €
Forfait Demie Journée - Profil Adminstration Réseaux	495,00 €
Forfait Journée - Profil Adminstration Réseaux	924,00 €
Forfait Demie Journée - Profil Technicien Réseaux	429,00 €
Forfait Journée - Ingénieur	1 100,00 €
Forfait Demie Journée - Ingénieur	660,00 €
Forfait Journée - Profil Développements logiciels spécifiques	495,00 €
Forfait Demie Journée - Profil Développements logiciels spécifiques	275,00 €
Forfait Journée - Profil technicien local	319,00 €
Forfait Demie Journée - Profil technicien local	550,00 €
Forfait Journée - Gestion de projets Smart City / IOT	660,00 €
Forfait Demie Journée - Gestion de projets Smart City / IOT	385,00 €
Prestation de transfert de compétences, sur base d'un jour / homme sur site	1 067,00 €
Formation forfait Demie Journée - Solution télécom, smart City, IOT, Méthodologie	440,00 €
Forfait Journée - accompagnement RGPD par un cabinet expert ( <a href="https://www.rivain-avocat-protection-donnees.com/">https://www.rivain-avocat-protection-donnees.com/</a> )	979,00 €

Forfait pour déplacement A/R sur site, par un partenaire local	143,00 €
<b>Plateforme de communication SMS</b>	
Abonnement numéro virtuel dédié à l'usage SMS - 12 mois - Inclus : Accès à la plateforme en ligne responsive, Crédit annuel de 1000 SMS envoyés inclus, 3 comptes distincts, Assistance sous 24h et maintenance corrective	646,80 €
Compte supplémentaire - 12 mois	66,00 €
Pack de 200 SMS supplémentaire	33,00 €
Pack de 500 SMS supplémentaire	69,30 €
Pack de 1000 SMS supplémentaire	121,00 €
<b>FAS et PORT</b>	
FAS xDSL& 4G	108,99 €
FAS VM ou controleur > 100 Cx Clic & Surf	275,00 €
PORT	55,00 €
<b>Solution de wifi public Clic&amp;Surf</b>	
<b>Services Clic &amp; Surf - Wifi public</b>	
<b>inclus :</b> contrôleur centralisé, portail captif, sécurité, supervision, hotline gratuite, astreinte soir & we, extranet, Wifi territorial, accès aux statistiques...	
Licence C&S 0-50 connexions simultanées - 12 mois	143,88 €
Licence C&S 50-100 connexions simultanées - 12 mois	262,68 €
Licence C&S 100-250 connexions simultanées - 12 mois	526,68 €
Licence C&S 250-500 connexions simultanées - 12 mois	1 120,68 €
Licence C&S 500-1000 connexions simultanées - 12 mois	1 834,80 €
<b>Options Clic &amp; Surf</b>	
Filtrage pornographique - 12 mois	66,00 €
Portail personnalisé	53,90 €
API REST - Mise en place	275,00 €
API REST - Flotte - 12 mois	396,00 €
Relation Client - Mise en place	275,00 €
Relation Client - Flotte 12 mois	396,00 €
Parasurtenseur	49,50 €
<b>Maintenance</b>	
Maintenance/assistance à distance par 2ISR pour l'infogérance du réseau installé - 12 mois (Prix annuel par borne, option)	26,40 €
Maintenance/assistance à distance par 2ISR pour l'infogérance du réseau / serveur installé - 12 mois (Prix annuel pour la solution centralisée)	646,80 €
Maintenance sur site (Prix annuel par site)	158,40 €