RAPPORT SUR LA PLANIFICATION ET LA PRÉVISION DES COMMUNICATIONS SANS FIL

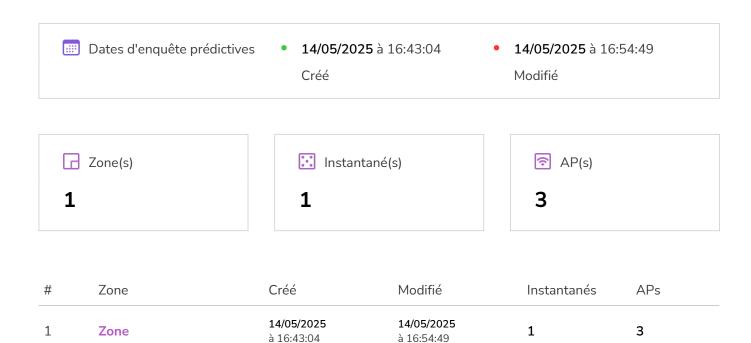
RAPPORT PLANNIFICATION

mercredi 14 mai 2025

Contenus

Informations générales : rapport plannification	3
☐ Zone #1 : Zone	4
Instantané #1.1 : #1 May 14, 2025	5

Informations générales : rapport plannification



Zone #1 : Zone

 ☐ Taille de la carte :

 24,14 x 17,07 m

Dates d'enquête prédictives	• 14/05/2025 à 16:43:04	• 14/05/2025 à 16:54:49
	Créé	Modifié

Instantané(s)

AP(s)

3

#	Instantané	Créé	Modifié	APs
1	#1 May 14, 2025	14/05/2025 à 16:43:04	14/05/2025 à 16:54:49	3

Instantané #1.1 : **#1 May 14, 2025**

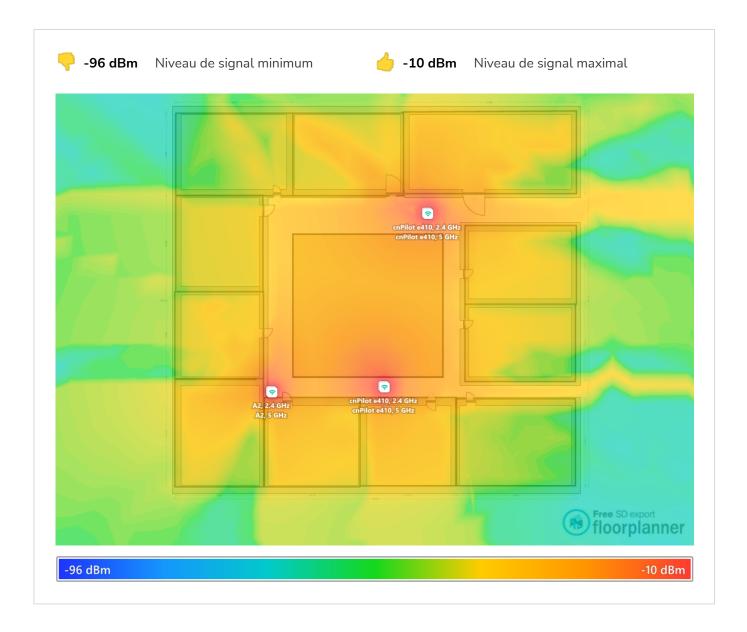
Visualisation(s): 7

Dates d'enquête prédictives
 14/05/2025 à 16:43:04
 14/05/2025 à 16:54:49
 Créé
 Modifié

AP(s)

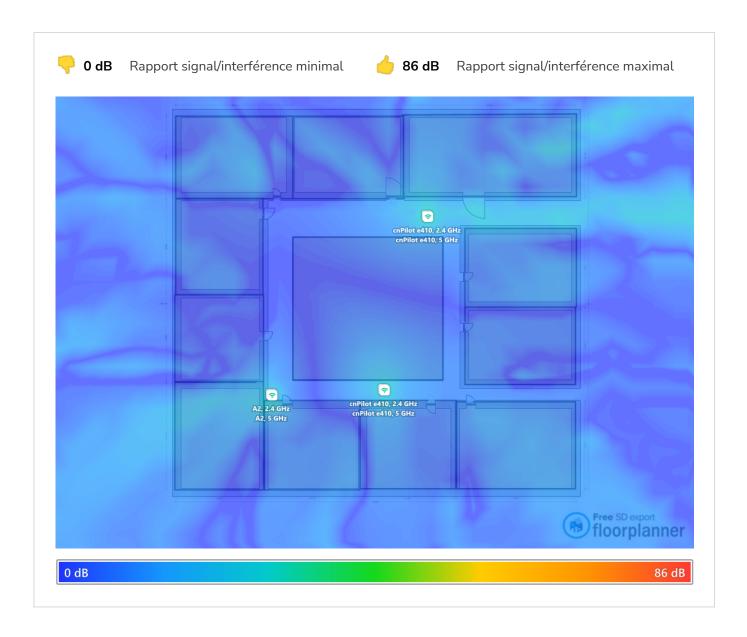
3

Visualisation #1.1.1: Niveau de signal



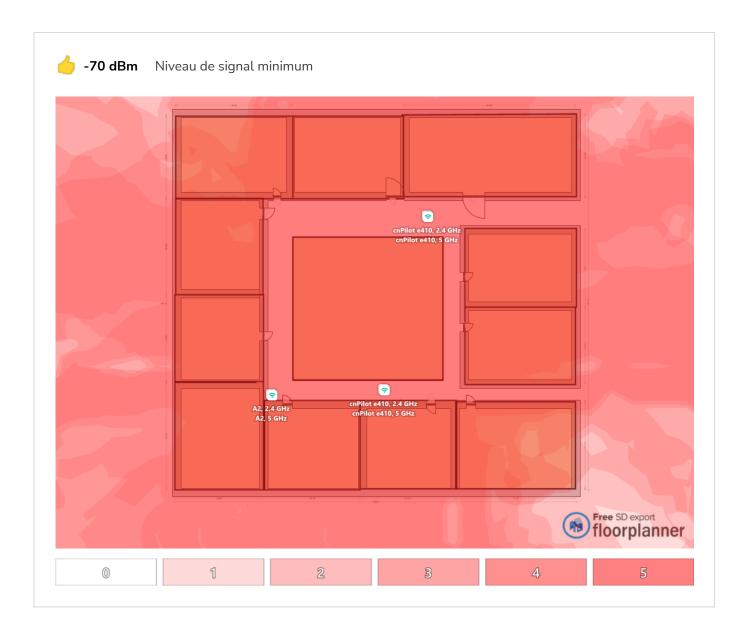
#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
2	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	28 dBm	Altai
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
5	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	29 dBm	
6	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	

Visualisation #1.1.2 : Rapport signal/interférence



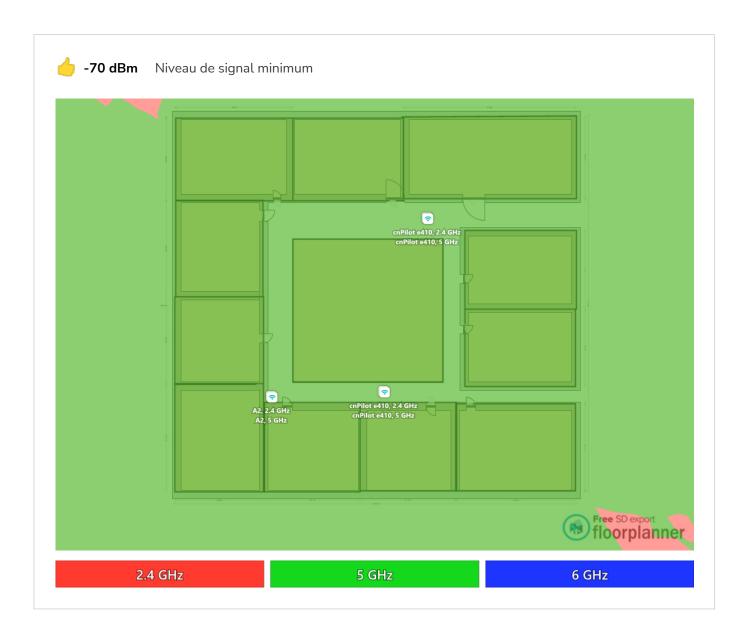
#	Nom du réseau	Canal	PHY	SIR max	Fournisseur
1	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	58 dB	Altai
2	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	64 dB	Altai
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	63 dB	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	70 dB	Cambium Networks
5	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	60 dB	
6	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	67 dB	

Visualisation #1.1.3 : Nombre de points d'accès



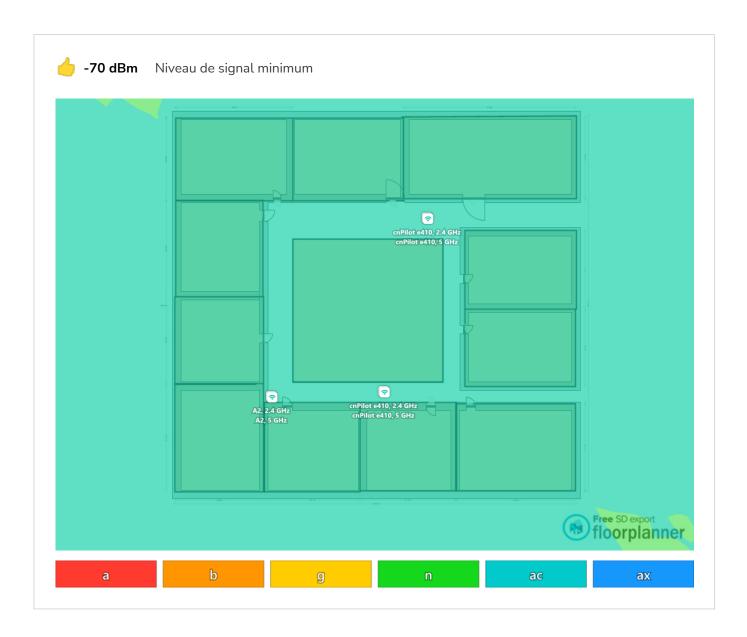
#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
2	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	28 dBm	Altai
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
5	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	29 dBm	
6	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	

Visualisation #1.1.4 : Couverture de la bande de fréquences



#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
2	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	28 dBm	Altai
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
5	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	29 dBm	
6	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	

Visualisation #1.1.5 : Couverture du mode PHY (a/b/g/n/ac/ax)



#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
2	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	28 dBm	Altai
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
5	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	29 dBm	
6	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	

Visualisation #1.1.6 : Faible niveau de signal



#	Nom du réseau	Canal	PHY	Niveau de signal maximal	Fournisseur
1	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	28 dBm	Altai
2	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	28 dBm	Altai
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	29 dBm	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	Cambium Networks
5	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	29 dBm	
6	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	29 dBm	

Visualisation #1.1.7 : Chevauchement des canaux (SIR)



#	Nom du réseau	Canal	PHY	SIR max	Fournisseur
1	A2, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	58 dB	Altai
2	A2, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	64 dB	Altai
3	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	63 dB	Cambium Networks
4	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	70 dB	Cambium Networks
5	cnPilot e410, 2.4 GHz	1 (2.4 GHz)	n	60 dB	
6	cnPilot e410, 5 GHz	36 (5 GHz)	ac	67 dB	