



Z-Wave versus ZigBee versus Wi-Fi

Smart home basics: how to pick the right protocol

General glossary

basics <i>n. pl.</i>	rudiments, fondamentaux
to pick	cueillir, sélectionner, choisir
to daunt	décourager, intimider
consumer	consommateur, grand public
lens	lentille, objectif
though	cependant, toutefois
to set	fixer, établir, se situer
conversely	inversement, réciproquement
to harm	blessar, nuire, endommager porter atteinte
harmless	inoffensif, bénin, sans danger
to scramble	brouiller, perturber
to back	soutenir, défendre, renforcer
ability	aptitude, capacité, pouvoir...
congestion	engorgement, saturation
mess	désordre, confusion
messy	désordonné, compliqué, confus
crowd	foule, public, attroupement
crowded	encombré, plein, bondé
to drop	baisser, tomber, déposer
to drop out	abandonner, renoncer, ignorer
set <i>n.</i>	ensemble, assortiment
weight	poids, charge, lest
light <i>a.</i>	léger, faible
drive-thru	service drive
upside	avantage, atout, bénéfice
downside	inconvenient, revers, bémol
to enforce	appliquer, imposer, exiger
issue	question, problème, enjeu
likelihood	vraisemblance, éventualité
unquestionable	indiscutable, incontestable
breakdown	panne, défaillance, échec
spot	place, endroit, point, lieu
spotty	irrégulier, moucheté
to tackle	aborder, s'attaquer à, résoudre
headache	mal de tête, migraine, céphalée
orderly	ordonné, méthodique
amazing	étonnant, remarquable...
to drain	égoutter, vider, assécher
to pull apart	(se) séparer, (s') écarter

Technical glossary

home automation	domotique
smart home	maison connectée
hub	concentrateur
smart home hub	box domotique
radiation	rayonnement, ondes
ionizing radiation	rayonnement ionisant
spectrum	spectre
wavelength	longueur d'onde
chemical bond	liaison chimique
DNA	ADN
bandwidth	bande passante
sight	vue, vision
line-of-sight	ligne de mire
non-line-of-sight	oblitéré
range	portée
sensor	capteur
to tune	ajuster, régler, accorder
channel	canal
to broadcast	diffuser
error-tolerant	fiable, robuste aux erreurs
fault-tolerance	fiabilité, robustesse aux fautes
reliability	
mesh network	réseau maillé, réseau mesh
hop	saut
bulb	ampoule
plug	prise (électrique)
switch	commutateur, interrupteur
node	nœud
handshaking	connexion synchronisée
redundancy	redondance
access point	point d'accès
push notification	notification push, alerte
to flash	téléverser
firmware	microprogramme
manufacturer	fabricant
to upgrade	mettre à niveau, améliorer
user-friendly	convivial, ergonomique
responsive	réactif

