

# LES ESSENTIELS HIKVISION 2025

Résidentiel et petit tertiaire

# CONTENU

---

**CONVERGENCE..... 3**

**VIDÉOPROTECTION..... 4**

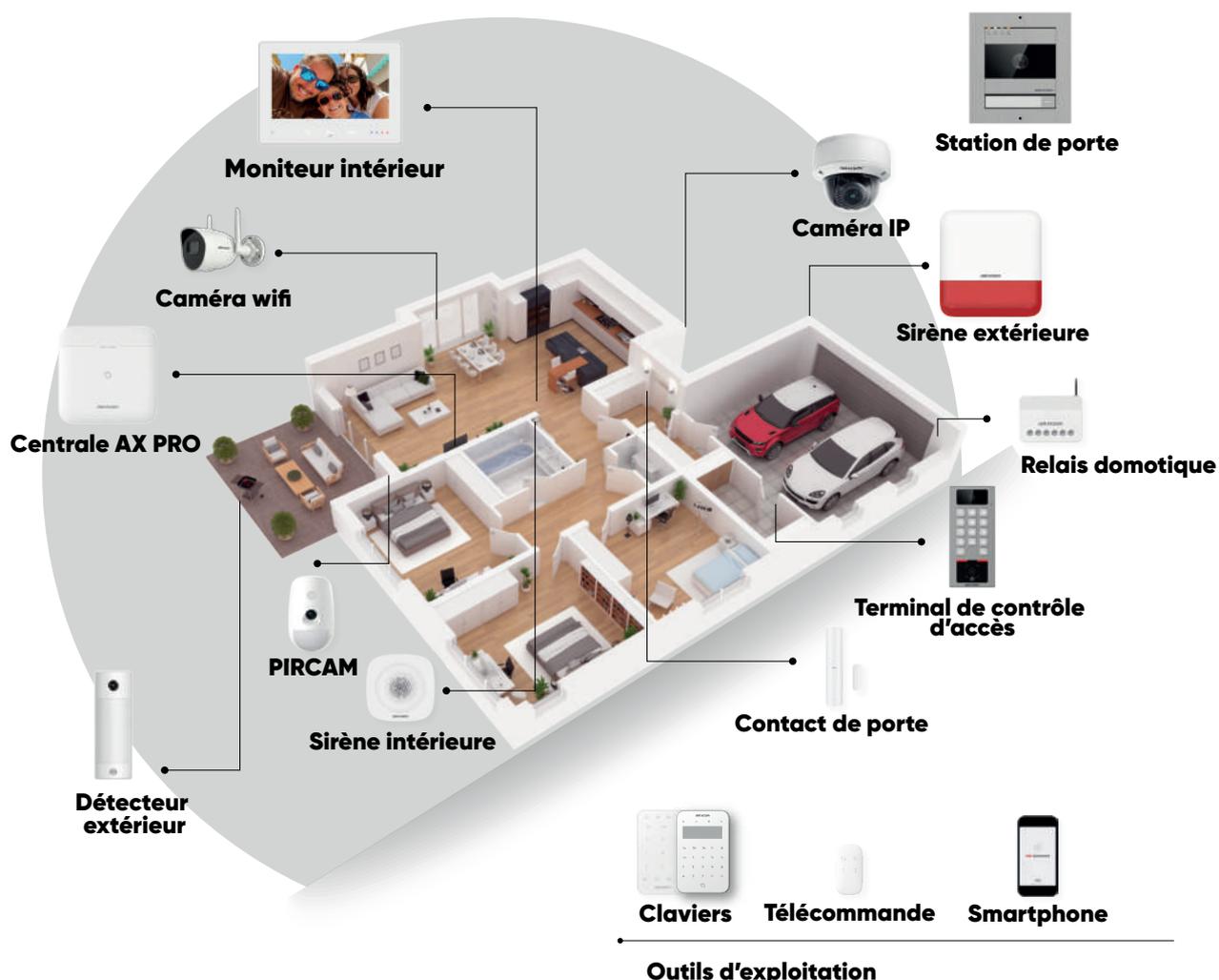
**ALARME..... 8**



**Playlist Youtube électricien**  
Retrouvez les présentations et tutoriels de nos produits sur notre chaîne YouTube Hikvision Europe

# CONVERGENCE

L'ensemble de vos appareils Hikvision d'interphonie, vidéo et d'alarme sans fil entièrement pilotables depuis les applications Hik-Partner Pro & Hik-Connect.




**Hik-Connect**  
Application dédiée aux particuliers



**Hik-Partner Pro**  
Application dédiée aux professionnels

Hik-Connect est une application mobile qui connecte les appareils vidéo, d'alarme, de contrôle d'accès et d'interphonie de Hikvision, vous permettant de rester au courant de ce qui se passe même lorsque vous êtes absent.

Hik-Partner Pro est une plateforme de services tout-en-un qui permet aux installateurs Hikvision d'accéder facilement à toutes les informations sur les produits Hikvision. Profitez d'une gestion efficace des clients et des appareils, ainsi que de services supplémentaires à valeur ajoutée avec une commodité 24h/24 et 7j/7. HPP peut effectuer une préconfiguration des produits avant installation, puis transférer les produits au compte hik-connect du client, facilitant ainsi le processus d'installation.

# VIDÉOPROTECTION

La vidéoprotection est un ensemble de produits qui filment et enregistrent les scènes de la vie quotidienne et utiles lors de dégradations, vols... Les vidéos produites par le système de vidéo-surveillance peuvent être sauvegardées sur un disque dur et visionnées en local ou à distance sur un écran, un ordinateur ou encore un smartphone.

## LES COMPOSANTS D'UN SYSTÈME

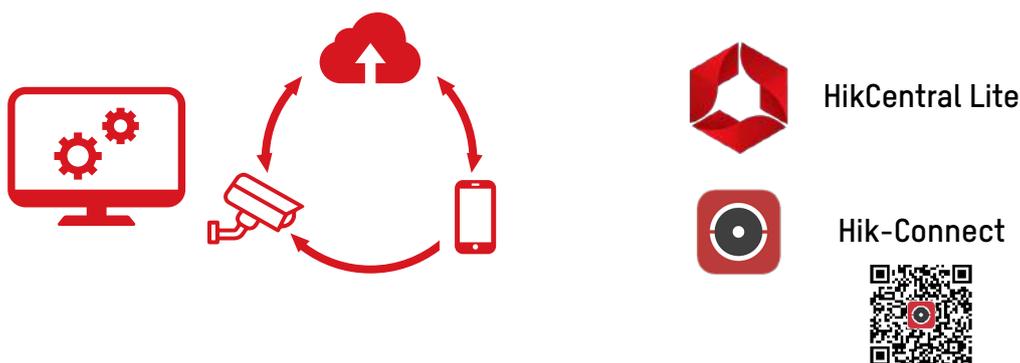
Un système de vidéo-surveillance se compose principalement de 4 éléments : Caméras, enregistreur, disques dur et moniteur.

## LES BONNES QUESTIONS À POSER ?

- Le système est-il dédié à la vidéo-surveillance d'une habitation, d'un commerce ?
- Quelle technologie : filaire ou sans fil, IP ou analogique ?
- Quelle est la surface à filmer ? La distance ?
- Souhaite-t-on voir, reconnaître, identifier ?
- Quels sont les besoins en matière de stockage et de consultation des vidéos ?

## LES LOGICIELS DE GESTION

Hik-Central Lite offre des fonctionnalités telles que les flux de caméras vidéo en direct, le contrôle de l'accès, l'intercommunication vidéo, les alarmes et le stockage. L'application mobile Hik-Connect permet de gérer efficacement les dispositifs de sécurité à partir d'un smartphone ou d'une tablette. La possibilité de voir en direct, de lire des séquences vidéo et de recevoir des notifications à distance.



## LA RÉGLEMENTATION

Dans la rue, dans les magasins, les transports en commun, les bureaux, les immeubles d'habitation, difficile d'échapper aux caméras installées en France. Quelles sont les bonnes pratiques pour que les dispositifs installés soient respectueux du cadre légal et des droits des personnes filmées ? Pour en savoir plus connectez-vous sur le site de la CNIL :

<https://www.cnil.fr/fr/tag/videosurveillance>

# Glossaire

---

 **AcuSense** La technologie AcuSense de Hikvision intègre des algorithmes de Deep Learning dans des caméras de sécurité et des enregistreurs vidéo pour équiper les entreprises et les propriétaires d'outils intelligents pour faire passer la sécurité au niveau supérieur, à la fois à l'intérieur et à l'extérieur.

 **ColorVu** La technologie ColorVu peut capturer des détails colorés vifs ; comme par exemple, quelqu'un portant un manteau violet, ou encore une voiture boueuse, ayant une plaque d'immatriculation verte et se trouvant dans l'obscurité totale.

 **Motion Detection 2.0** est basé sur la technologie AcuSense dans sa fonctionnalité de détection de mouvement, qui prend en charge l'identification des cibles humaines et de véhicules, et amène les équipes de sécurité directement aux preuves vidéo dont elles ont besoin.

 **Live Guard** propose une caméra de sécurité tout-en-un comprenant un haut-parleur intégré avec la possibilité d'un message d'avertissement vocal ou d'une alerte sirène et d'une lumière stroboscopique qui peut s'activer lorsqu'une personne et/ou un véhicule sont détectés.

**POE (Power Over Ethernet)** permet d'alimenter une caméra par l'intermédiaire d'un câble RJ45. L'installation est donc simplifiée car il n'y aura qu'un seul câble RJ45 pour transmettre les données et alimenter la caméra.

**FOCALE** C'est la mesure entre la lentille de la caméra et la distance d'un objet. Plus on est loin d'un objet, plus la distance focale augmente. Plus la focale est petite, plus le champ de vision est large. Plus la focale est grande, plus le champ de vision est étroit.

**VARIFOCAL** Type d'objectif qui permet une sélection manuelle entre plusieurs focales pour obtenir la vision désirée.

**CAPTEUR** Le capteur de votre caméra de surveillance est un élément photosensible qui capte la lumière, la transforme en signaux électriques. La taille de ce capteur définit la taille et la résolution des images que vous visionnez.

**BRUIT NUMÉRIQUE** Fluctuation parasite ou dégradation que subit l'image à l'instant de son acquisition jusqu'à son enregistrement.

**D.N.R** Réduction de Bruit Dynamique (Dynamic Range Reduction). C'est un filtrage qui améliore la Réduction du Bruit Numérique à des niveaux de lumières faibles. Le filtrage 3D optimise le rapport signal/bruit et permet une meilleure visibilité en faible luminosité.

**WDR (Wide Dynamic Range)** Compensation de contraste et de luminosité. Dans les endroits extrêmement clairs/sombres ou en cas de contre-jour lorsqu'une personne se trouve devant une fenêtre très claire. Une caméra ordinaire produira une image sur laquelle les objets des zones foncées sont à peine visibles. Le WDR permet de résoudre ce problème.

**HEVC (High Efficiency Video Coding)** C'est un standard de compression vidéo. Il est également appelé H.265. La compression permet de réduire le poids d'une vidéo tout en conservant une qualité d'image équivalente à la restitution. Le but étant de limiter le poids des données sur le réseau IP.

**Fps - FPS - Image Par Seconde** 12 fps signifie que votre enregistreur stocke une image de 1 seconde en la découpant en 12 images.

**PTZ (Pan Tilt Zoom)** Sert à faire pivoter les caméras de droite à gauche ainsi que changer l'alignement de haut en bas et en dernier contrôler le zoom de la caméra pour rapprocher la cible visée par la lentille.

**INFRAROUGE /IR** En l'absence de lumière une caméra équipée de cette option, captera les rayons électromagnétiques infrarouges. La caméra enregistre alors des images en noir et blanc.

# Série Wifi – Kits Wifi

## Visuel



## Modèle

**NK844W0H-2T-E**

Kit Wifi Bullet 4MP

ref. 301501994



## Caractéristiques techniques

- 1 NVR Wifi 8 canaux avec décodage jusqu'à 4 canaux à 4 MP,
- 4 caméras Wi-Fi Bullet 4 MP,
- Disque dur de 2 To pré-installé,
- Micro et haut-parleur intégrés pour audio bidirectionnel,
- Connexion Wi-Fi automatique.



**NK844W1H-2T-E**

Kit Wifi Dôme 4MP

ref. 301501995

- 1 NVR Wifi 8 canaux avec décodage jusqu'à 4 canaux à 4 MP,
- 4 caméras Wi-Fi Dôme 4 MP,
- Disque dur de 2 To pré-installé,
- Micro et haut-parleur intégrés pour audio bidirectionnel,
- Connexion Wi-Fi automatique.

\* les caméras ci-dessous sont compatible avec les kits.

DS-2CV2041G2-IDW(W) 311325365, DS-2CV2141G2-IDW(W) 311327102, DS-2CV2Q21G1-IDW(W) 311327274, DS-2CD2443G2-IW(W) 311326964, DS-2DE2C400IWG/W(W) 327001627

# Série 4G – Caméra solaire 4G



**DS-2DE2C400IWG-K/4G/  
C09S20**

Caméra Solaire PT 4G

ref. 327001595



- POE, 4MP, IP66, 2688 × 1520@25fps,
- Distance IR : 30 m
- Angle de vue 94° horizontal 49° vertical,
- H.265+/H.265/H.264+/H.264, WDR 120db.

Mode	Vision en temps réel	Enregistrement vidéo	Détection D'intrusion
Performance	En permanence	En permanence	Oui
Proactif	5 minutes	En permanence	Oui
Standby/Sommeil <i>*par défaut</i>	En réveillant Valable pendant 5 minutes	Sur détection	Non

# Série Hiwatch Résidentielle – Kit POE

## Visuel



## Modèle

**HWK-440B-8P(2TB)/FR**  
Kit de Caméras Bullet  
4MP  
ref. 301501932



## Caractéristiques techniques

- 4 caméras 4 MP HWI-B140HA-LU(2.8mm),
- Enregistreur de 8 ports PoE, avec la possibilité de connecter jusqu' 4 caméras,
- Disque Dur 2To préinstallé,
- Plug & Play (Connection Automatique sur les ports PoE de NVR),
- 4 câbles de RJ45, 4 boîtes de jonction.



**HWK-440T-8P(2TB)/FR**  
Kit de Caméras Turret  
4MP  
ref. 301501935



- 4 caméras 4 MP HWI-T240HA-LU(2.8mm),
- Enregistreur de 8 ports PoE, avec la possibilité de connecter jusqu' 4 caméras,
- Disque Dur 2To préinstallé,
- Plug & Play (Connection Automatique sur les ports PoE de NVR),
- 4 câbles de RJ45, 4 boîtes de jonction.



**HWK-480B-8P(2TB)/FR**  
Kit de Caméras Bullet  
8MP  
ref. 301501934



- 4 caméras 8 MP HWI-B180HA-LU(2.8mm),
- Enregistreur de 8 ports PoE, avec la possibilité de connecter jusqu' 4 caméras,
- Disque Dur 2To préinstallé,
- Plug & Play (Connection Automatique sur les ports PoE de NVR),
- 4 câbles de RJ45, 4 boîtes de jonction.



**HWK-480T-8P(2TB)/FR**  
Kit de Caméras Turret  
8MP  
ref. 301501933



- 4 caméras 8 MP HWI-T280HA-LU(2.8mm),
- Enregistreur de 8 ports PoE, avec la possibilité de connecter jusqu' 4 caméras,
- Disque Dur 2To préinstallé,
- Plug & Play (Connection Automatique sur les ports PoE de NVR),
- 4 câbles de RJ45, 4 boîtes de jonction.

# ALARME

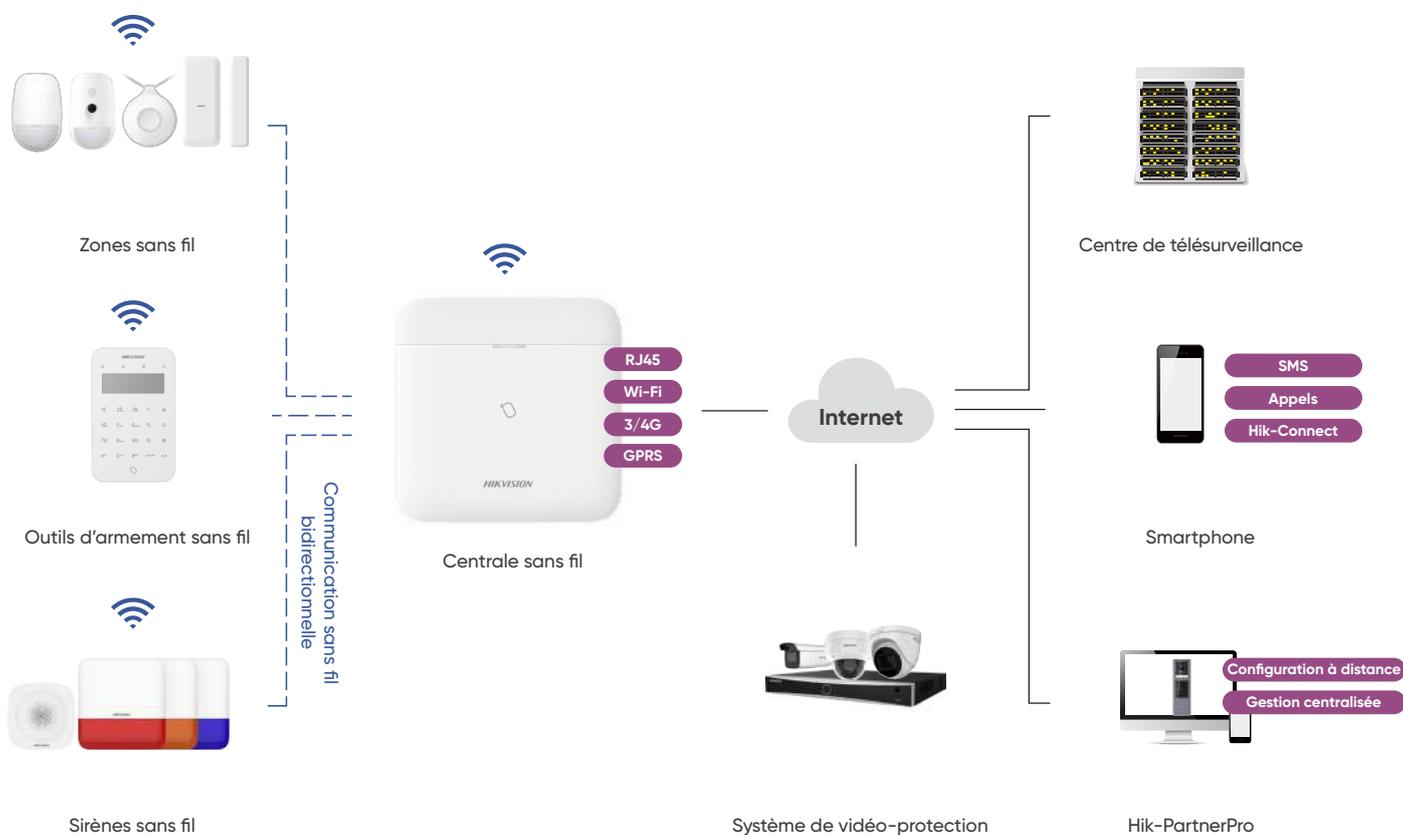
Chez Hikvision, nous pensons que l'innovation se traduit par des produits qui peuvent en faire plus tout en étant plus simples à utiliser. Le système AX PRO en est l'exemple parfait - c'est un nouveau design incroyable qui combine les systèmes de sécurité puissants et fiables du passé avec la simplicité des meilleures technologies de demain.

AX PRO est à la fois un système d'alarme traditionnel et révolutionnaire, avec une stabilité sans fil éprouvée, une large gamme de produits de premier ordre et une facilité d'utilisation à la fois pour les installateurs et les utilisateurs finaux. Un paramétrage très simple pour une protection sans faille - que ce soit pour une entreprise ou une résidence principale - pour une tranquillité d'esprit au quotidien.



# Topologie

À l'exception du contrôle local du système à l'aide d'une télécommande, d'un clavier, d'un lecteur de badges, etc., les utilisateurs peuvent également gérer et configurer le système d'alarme à distance via une application mobile ou une plate-forme logicielle.



# Série AX PRO – Panneau centrale & Kit

## Visuel

## Modèle

## Caractéristiques techniques



### DS-PWA96-M-WE

Centrale AX PRO sans fil -  
96 zones  
ref. 302401658  
ref. 302402223 (BLACK)

- Transmission fréquence RF, connexion réseau en RJ45, Wifi ou/et 3/4G,
- Jusqu'à 96 zones/sorties sans fil (y compris 48 PIRCAM), 48 télécommandes sans fil, 4 répéteurs, 6 sirènes (3 internes + 3 externes), 8 lecteurs de tags et claviers,
- Double carte micro SIM,
- Technologies sans fil Tri-X & CAM-X, Notifications SMS,
- Appel vocal aux utilisateurs, Hik-PartnerPro / Hik-Connect, Protocoles SIA/CID,
- Certification EN Grade 2, CE



### DS-PWA96-Kit-WE

Kit AX PRO -96 zones  
ref. 302401684

- DS-PWA96-M-WE (Centrale) x 1,
- DS-PDP15P-EG2-WE (Detecteur PIR) x 1,
- DS-PDMC-EG2-WE (Contacts de porte) x 1,
- DS-PKF1-WE (Télécommande) x 1,
- DS-PT-M1 (Badge) x 4.

# Série AX PRO – Détecteurs

Visuel	Modèle	Caractéristiques techniques
	<b>DS-PDPC12PF-EG2-WE(B)</b> Détecteur PIRCAM ref. 314300277 ref. 302402331 (BLACK)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distance de transmission jusqu'à 800 m,</li> <li>• Portée de détection de 12 m et 85,9°,</li> <li>• Jusqu'à 30 kg d'immunité aux animaux,</li> <li>• Capteur Optique jusqu'à 25 photos fusionnées dans un GIF,</li> <li>• Jusqu'à 6 ans d'autonomie,</li> <li>• Montage mural.</li> </ul>
	<b>DS-PDD12P-EG2-WE</b> Détecteur Dual-Tech ref. 314300071	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distance de transmission jusqu'à 1600 m,</li> <li>• Portée de détection de 12 m et 85,9°,</li> <li>• Jusqu'à 30 kg d'immunité aux animaux,</li> <li>• Capteur PIR &amp; micro-ondes,</li> <li>• Montage mural.</li> </ul>
	<b>DS-PDP15P-EG2-WE(B)</b> Détecteur PIR ref. 302402273 ref. 302402330(BLACK)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distance de transmission jusqu'à 1600 m,</li> <li>• Portée de détection de 15 m et 85,9°,</li> <li>• Jusqu'à 30 kg d'immunité aux animaux,</li> <li>• Montage mural.</li> </ul>
	<b>DS-PDSMK-E-WE</b> Détecteur de fumée ref. 361301852	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distance de transmission jusqu'à 800 m,</li> <li>• Chambre avec capteur photoélectrique,</li> <li>• Avertisseur sonore &gt;85 dB,</li> <li>• Montage au plafond.</li> </ul>
	<b>DS-PDMC-EG2-WE(B)</b> Contact de porte ref. 302402277 ref. 302402329 (BLACK)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distance de transmission jusqu'à 1600 m,</li> <li>• 2 entrées contact sec, 1 NO &amp; 1 NC,</li> <li>• Montage en saillie.</li> </ul>

## Visuel

## Modèle

## Caractéristiques techniques



**DS-PDPC18-HM-WE**  
Détecteur PIRCAM  
Extérieur Dual-Tech  
ref. 302402192

- Distance de transmission jusqu'à 800m,
- Portée de détection de 18m; angle 90°,
- Jusqu'à 25 kg d'immunité aux animaux,
- Jusqu'à 20 photos fusionnées dans un GIF,
- Montage Mural,
- Protection IP65,
- Couvercle en option DS-PT1001-0 (314500124).



**DS-PDC10AM-EG2-WE**  
Détecteur Rideau  
Extérieur  
ref. 314300188

- Distance de transmission jusqu'à 800m,
- Portée de détection : 10m au mur, 5m au plafond ; Angle :5°,
- Jusqu'à 12kg d'immunité au animaux en installation murale,
- Protection IP65.

# Série AX PRO – Sirènes

## Visuel

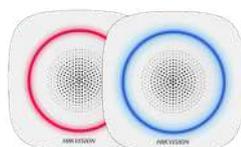
## Modèle

## Caractéristiques techniques



**DS-PS1-E-WE**  
Sirène extérieure  
ref. 302401750 (orange)  
302401665 (blue)  
302401659 (red)

- Distance de transmission jusqu'à 1600 m,
- Sortie sirène jusqu'à 110 dB,
- IP 65,
- 4 CR123A / 12 VDC.



**DS-PS1-I-WE**  
Sirène intérieure  
ref. 302401666 (blue)  
302401660 (red)

- Distance de transmission jusqu'à 1600 m,
- Sortie sirène jusqu'à 110 dB.

# Série AXP RO – Accessoires

Visuel	Modèle	Caractéristiques techniques
	<p><b>DS-PK1-LT-WE</b> Clavier avec écran ref. 302402027 ref. 302402410 (BLACK)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distance de transmission jusqu'à 1200 m,</li> <li>• Écran LCD et indicateur qui montrent l'état du système,</li> <li>• Multiples opérations en armement et désarmement,</li> <li>• Lecteur de carte Mifare/EM.</li> </ul>
	<p><b>DS-PKF1-WE</b> Télécommande ref. 302401661 ref. 302402221 (BLACK)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distance de transmission jusqu'à 1200 m,</li> <li>• 4 boutons,</li> <li>• Appel à l'aide avec une seule touche.</li> </ul>
	<p><b>DS-PDEB1-EG2-WE(B)</b> (Single button) Bouton d'urgence ref. 314300342</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distance de transmission jusqu'à 1200 m,</li> <li>• Alarme en une touche,</li> <li>• Montage mural.</li> </ul>
	<p><b>DS-PR1-WE(B)</b> Répéteur ref. 302402437</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communication bidirectionnelle, stable et sécurisée</li> <li>• Jusqu'à 35 heures de sauvegarde de la batterie après une perte de courant,</li> <li>• Couplage automatique intelligent, recherche et connexion automatique jusqu'à 8 PIRCAM ou détecteurs de fumée,</li> </ul>
	<p><b>DS-PT-M1</b> Badge ref. 314500018 ref. 314500117 (BLACK)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badge Mifare 1</li> <li>• Fréquence de travail : 13,56MHz</li> <li>• Débit de données : 106 kbps</li> <li>• Distance d'induction : 5 à 10cm</li> <li>• Matériau : PVC, ABS</li> </ul>

## Visuel

## Modèle

## Caractéristiques techniques



**DS-PM1-01L-WE**  
Relais courant faible  
ref. 302401744

- Technologie sans fil Tri-X,
- Distance de transmission jusqu'à 1 800 m, Sortie unidirectionnelle et entrée antisabotage unidirectionnelle,
- NO/NC, 0 à 36 VDC, Max. 5 A,
- Protection de tension,
- Déclenché par différents événements.



**DS-PM1-01H-WE**  
Relais courant fort  
ref. 302401745

- Technologie sans fil Tri-X,
- Distance de transmission jusqu'à 1 800 m, Sortie unidirectionnelle et entrée antisabotage unidirectionnelle,
- NO/NC, AC 100v - 240v, Max. 13 A,
- Protection de tension,
- Déclenché par différents événements.



**DS-PDB-IN-  
Universalbracket**  
Support universel  
ref. 314500012  
ref. 314500119 (BLACK)

- Réglage multi-angle
- Installation : montage mural et montage au plafond
- Compatible avec les détecteurs intérieurs

# HIKSLACKER



SITE WEB ET  
APPLICATIONS MOBILES

Site web

Applications mobiles



PROGRAMME DE FORMATIONS  
CERTIFIANTES HIKVISION

Formation HCSA certifiante



APPLICATIONS MOBILES  
DÉDIÉES AUX PROFESSIONNELS

Hik-Partner Pro



OUTILS D'IMPLANTATION  
DE CAMERAS

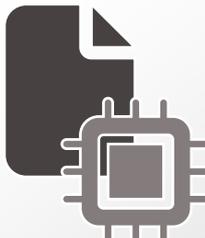
HiTools Designer



Optique



Thermique



BROCHURES ET  
FIRMWARES PRODUITS

Brochures

Firmware



RESEAUX SOCIAUX  
ET MARKETING

YouTube



HIKVISION

# **LES ESSENTIELS HIKVISION 2025**

Résidentiel et petit tertiaire



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support.fr@hikvision.com](mailto:support.fr@hikvision.com)

