

## Une qualité d'image exceptionnelle à grande distance et par toutes les conditions



### Présentation

La série Bullet de Verkada est conçue pour résister aux conditions difficiles et dissuader les menaces potentielles grâce à sa forme facilement identifiable. Notre série CB62 est déclinée en deux modèles : le CB62-E, qui dispose d'un champ de vision grand angle, et le CB62-TE, équipé d'un zoom puissant. Dotées de LED infrarouges à longue portée, ces caméras offrent des images nettes, même à une distance de 50 mètres et à toute heure de la journée.

Les caméras Bullet sont conçues pour être utilisées dans des environnements extérieurs exposés. Elles sont constituées d'un robuste boîtier monocoque en aluminium qui offre à ses composants électriques une protection hermétique. Ces caméras disposent d'un connecteur souple intégré qui permet d'insérer facilement un câble Ethernet sans avoir à retirer le boîtier extérieur. Le boîtier extérieur bénéficie d'une protection certifiée IP67 contre la poussière et les fortes pluies, et d'une protection IK10 contre les dégâts causés par la grêle, les projections de débris et le vandalisme.

Toutes les caméras Bullet de deuxième génération sont équipées d'un système sur puce (SoC) qui inclut un coprocesseur dédié à la vision par ordinateur. Alimentées par des chipsets Ambarella CV22, ces caméras peuvent capturer avec précision les plaques d'immatriculation de véhicules circulant à des vitesses pouvant atteindre 128 km/h (80 mph) sur trois voies à la fois. La série Bullet est la seule gamme de caméras Verkada qui prend en charge notre fonctionnalité de reconnaissance de plaques d'immatriculation (LPR), permettant aux utilisateurs d'enregistrer et de rechercher des véhicules spécifiques en fonction de leur numéro de plaque d'immatriculation.

En outre, la série Bullet dispose de puissantes capacités de traitement en périphérie qui offrent des fonctions avancées de vision par ordinateur, notamment les solutions Analyse des personnes et Analyse des véhicules de Verkada. Ces caméras offrent également des fonctionnalités standard du type chiffrement des données, stockage intégré et détection des mouvements, ce qui permet aux entreprises d'adapter rapidement leur couverture et d'améliorer le suivi de leurs opérations sur plusieurs sites à la fois.

### Caractéristiques principales

#### Des performances exceptionnelles

- Capteurs haute résolution jusqu'à 4K
- Reconnaissance des plaques d'immatriculation uniquement disponible sur les caméras Bullet
- Traitement avancé en périphérie pour l'analyse des mouvements, des personnes et des véhicules

#### Stockage et traitement

- Stockage intégré de 256 Go à 2 To
- Jusqu'à 90 jours de conservation en qualité standard
- Débit optimisé entre 20 et 50 kbit/s par caméra au repos pour un impact réduit sur la bande passante

#### Certifications

- Certification IP67 contre les intempéries
- Certification IK10 contre les chocs
- Conforme à la NDAA



## L'architecture cloud hybride de Verkada



### Pas d'enregistreurs NVR ou DVR

Le stockage intégré de qualité industrielle permet de sauvegarder jusqu'à 365 jours de vidéo en continu<sup>1</sup>

### Une évolutivité simplifiée

Peu gourmand en bande passante, le système prend en charge des milliers de caméras sur un nombre illimité de sites

### Gestion centralisée

Accédez en toute sécurité à notre plateforme moderne depuis n'importe quel appareil, où que vous soyez

## La fiabilité du stockage intégré associée à l'accessibilité du cloud

### Facilité d'installation

- Pas besoin d'enregistreurs NVR ou DVR ni de serveurs, mais d'une simple connexion PoE
- Les caméras peuvent être connectées et configurées en quelques minutes seulement
- Pas besoin de logiciels supplémentaires ni de redirection complexe de ports

### Facilité d'utilisation

- Une gestion centralisée pour un accès à distance sécurisé sur n'importe quel appareil, depuis presque n'importe où
- Aucune formation requise pour accéder aux images vidéo et aux fonctionnalités
- Trouvez, téléchargez et partagez des enregistrements depuis n'importe quel appareil

### Avantages de la solution de gestion dans le cloud

- Alertes en temps réel en cas de déconnexion des caméras
- Intégration SAML aux solutions d'authentification unique (SSO)
- Mises à jour en continu avec l'ajout de nouvelles fonctionnalités d'IA
- Partage instantané de flux vidéo en direct par SMS et par e-mail
- Alertes proactives en direct en cas d'activité inhabituelle

### Évolutif à tout moment

- Économe en bande passante avec un fonctionnement à seulement 20-50 kbit/s
- Peut inclure des milliers de caméras par site
- Aucun équipement supplémentaire nécessaire pour la prise en charge de nouvelles caméras

### Pas de coûts cachés

- Matériel couvert par une garantie unique sur le marché de 10 ans
- Mise à jour automatique des firmwares garantissant la sécurité des systèmes
- Ajout constant de nouvelles fonctionnalités et améliorations gratuites



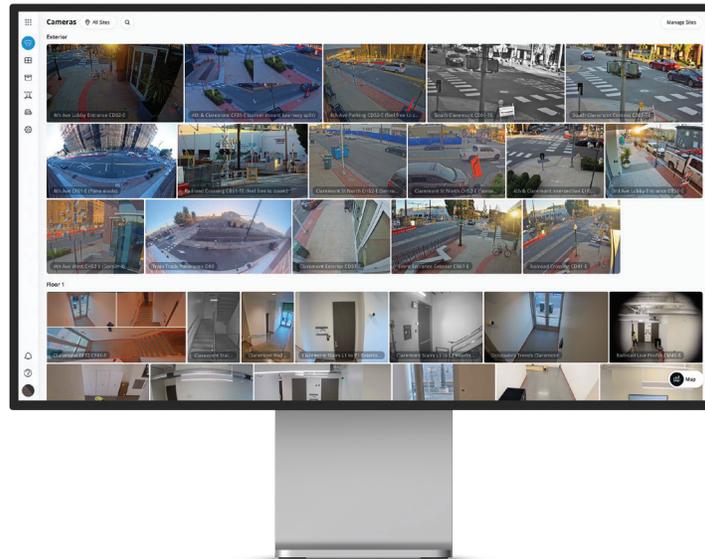
1. Toutes nos caméras enregistrent en « streaming adaptatif », c'est-à-dire qu'elles filment du contenu vidéo en qualité standard et en haute qualité. Les vidéos en qualité standard (SQ) sont stockées pendant toute la durée de conservation définie par le client. Concernant les vidéos en haute qualité (HQ), le volume stocké sur la caméra dépendra du nombre de mouvements détectés au fil du temps. Pour en savoir plus, rendez-vous sur :

<https://www.verkada.com/blog/recording-in-adaptive-quality/>



## Présentation de Verkada Command

Le logiciel de gestion tout-en-un des caméras de sécurité Verkada basé sur le cloud



Command, le logiciel de gestion basé sur le cloud de Verkada, est conçu pour simplifier l'accès et la gestion de l'ensemble des caméras et des utilisateurs sur tous les sites depuis presque n'importe où dans le monde. À partir de Command, les utilisateurs peuvent configurer de nouvelles caméras, créer de nouveaux sites, configurer les paramètres, accéder aux séquences en direct et archivées, gérer les utilisateurs et accéder aux fonctionnalités avancées optimisées par les analyses en périphérie de réseau de Verkada.

### Gérez votre système de sécurité où que vous soyez

- Accédez à vos enregistrements et gérez vos sites à distance depuis n'importe quel navigateur ou appareil pris en charge
- Profitez des applications natives pour iOS et Android et de la Viewing Station VX52 de Verkada
- Recevez des alertes concernant les caméras hors ligne, le sabotage et la détection de mouvements

### Archivez et partagez vos données en toute simplicité

- Profitez de l'archivage illimité des séquences vidéo et de 30 jours de sauvegarde de secours dans le cloud fournis avec toutes les licences Command
- Exportez et partagez facilement tous vos enregistrements au format MP4
- Partagez des liens en direct et vos plans d'étage avec les services d'urgence

### Une évolutivité simplifiée

- Ajoutez de nouveaux appareils et sites sans complexifier l'expérience utilisateur
- Configurez les rôles et les autorisations jusqu'au moindre détail pour gérer vos utilisateurs même à grande échelle
- Activez vos caméras sans aucun plugin tiers, client lourd ou téléchargement supplémentaire

### Sécurisez l'intégralité de votre organisation

- Garantissez votre sécurité grâce au chiffrement des données en transit (AES 128) et au repos (AES 256)
- Accédez aux caméras en toute sécurité sans redirection de port, VPN ni configurations complexes
- Gardez une longueur d'avance sur les menaces grâce aux mises à jour automatiques du firmware

### Détectez immédiatement les menaces pour réagir au plus vite

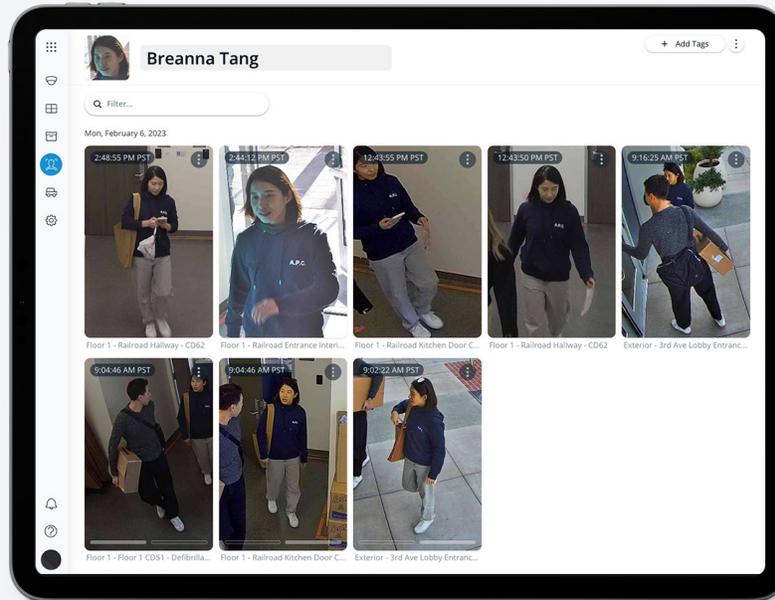
- Restez au courant de tout événement sur vos sites grâce à des alertes intelligentes et personnalisables
- Accélérez vos enquêtes grâce à la détection intelligente des personnes et à la reconnaissance faciale
- Filtrerez vos recherches pour identifier facilement les véhicules recherchés et les plaques d'immatriculation détectées



## L'analyse des personnes de Verkada

Simplifiez et accélérez vos recherches

avec la détection intelligente des personnes et la reconnaissance faciale



Disponible sur tous les modèles de caméras Verkada, l'analyse des personnes associe un puissant traitement vidéo intelligent en périphérie à la vision par ordinateur dans le cloud pour proposer aux utilisateurs des images de haute qualité de tous les individus identifiés dans un champ de vision. Grâce à l'analyse des personnes, les clients peuvent ensuite filtrer les personnes en fonction de différents attributs et accélérer les enquêtes.

## L'intelligence artificielle au service des enquêtes

### Recherche de visages

- Recherchez rapidement des personnes en sélectionnant le visage d'une personne de votre entreprise ou en important une photo

### Historique des personnes

- Parcourez des photos haute résolution des personnes détectées
- Enregistrez des instantanés ou accédez facilement aux vidéos associées en haute résolution
- Recherchez les correspondances de personnes dans toute l'organisation grâce à la recherche intercaméras

### Filtres d'attributs

- Filtrez vos recherches en fonction d'une série d'attributs comme la couleur des vêtements, l'apparence de genre et les visages

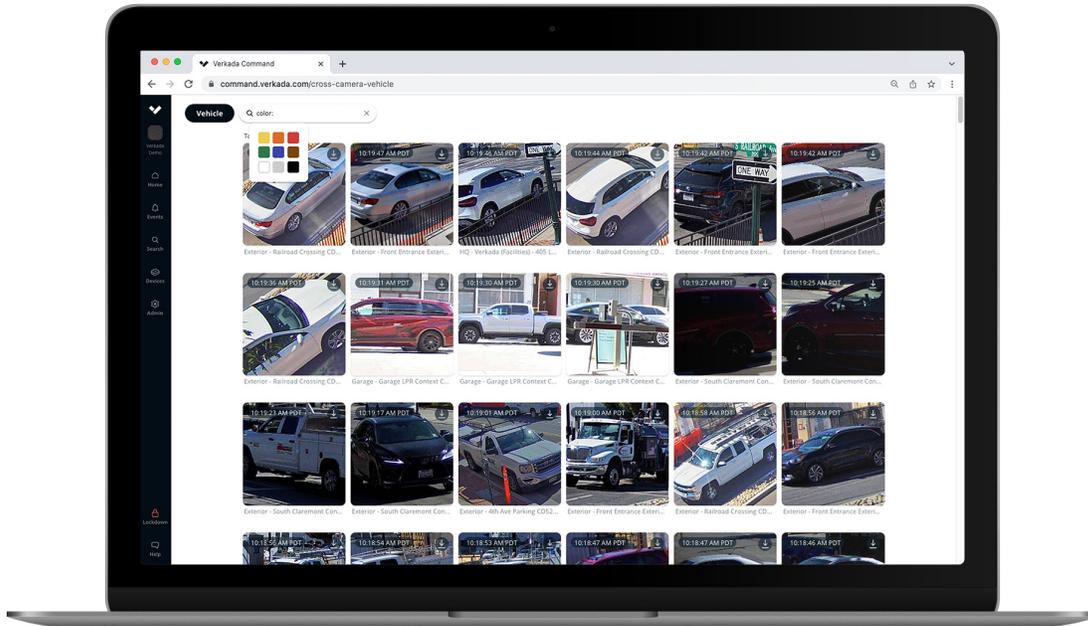
### Notifications de personnes d'intérêt

- Configurez des notifications proactives par SMS et par e-mail pour recevoir une alerte lorsqu'un visage correspondant à vos critères est détecté par une caméra
- Créez des Personnes d'intérêt en utilisant une image importée ou le visage d'un membre de votre entreprise



## L'analyse des véhicules de Verkada

Recherchez et filtrez rapidement votre historique pour identifier des véhicules d'intérêt



L'analyse des véhicules est une puissante fonctionnalité en périphérie de réseau qui offre aux utilisateurs des images haute qualité de tous les véhicules identifiés dans le champ de vision d'une caméra. Grâce à la plateforme de gestion centralisée de Verkada, les clients peuvent filtrer les véhicules par date, heure, couleur et type de carrosserie.

## Recherchez et filtrez en un instant les véhicules détectés

### Historique des véhicules

- Consultez les instantanés haute résolution des véhicules détectés par vos caméras
- Enregistrez des instantanés ou accédez facilement aux vidéos associées en haute résolution

### Enquêtez depuis n'importe où

- La fonctionnalité d'analyse des véhicules est accessible depuis n'importe quel appareil et peut être consultée pratiquement n'importe où dans le monde

### Recherche intercaméras

- Retrouvez facilement les véhicules qui vous intéressent en consultant toutes les caméras déployées sur vos sites
- Générez et exportez les enregistrements vidéo d'un véhicule sous plusieurs angles pour fournir rapidement des preuves tangibles

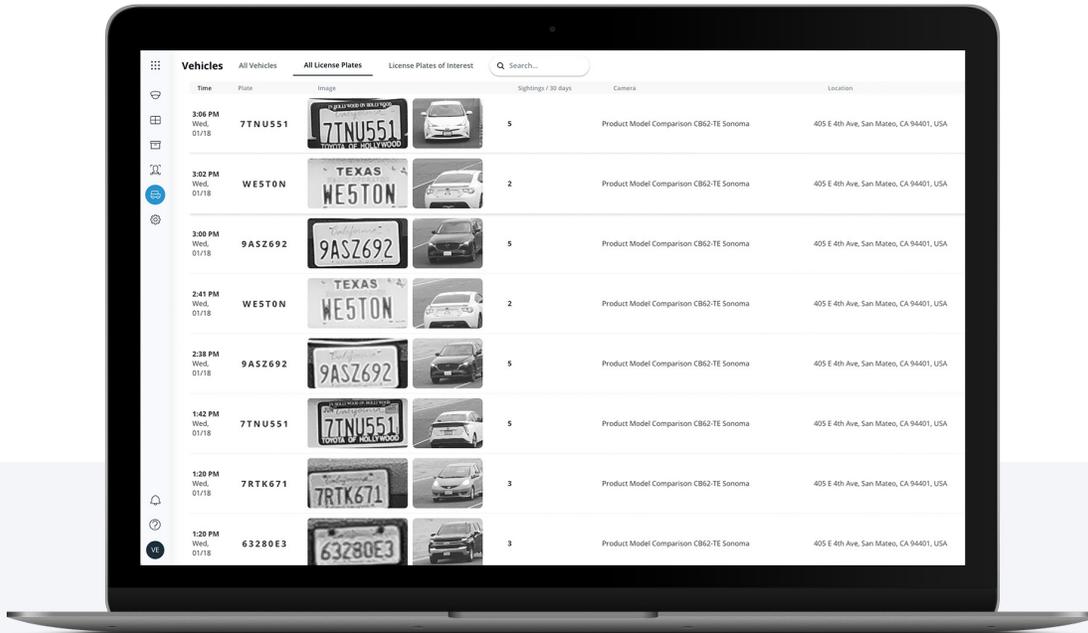
### Filtres d'attributs

- Filtrez vos recherches en fonction d'une série d'attributs comme la couleur du véhicule et le type de carrosserie



## Reconnaissance des plaques d'immatriculation

Une visibilité accrue sur les véhicules grâce à la solution performante de reconnaissance des plaques d'immatriculation de Verkada



La solution de reconnaissance des plaques d'immatriculation (LPR) de Verkada est un logiciel intelligent qui permet aux organisations de surveiller les plaques d'immatriculation en temps réel et de simplifier les enquêtes sur les véhicules. Elle utilise la technologie de pointe de traitement en périphérie de réseau et de vision par ordinateur de Verkada pour capturer des images des plaques d'immatriculation et fournir aux utilisateurs une liste de plaques d'immatriculation lisibles à partir de laquelle effectuer leurs recherches. Ces captures sont associées à des vidéos en direct ou enregistrées pour un meilleur contexte.

## Détection automatique des plaques d'immatriculation

### Suivez les véhicules qui se déplacent rapidement et élargissez votre couverture

Capturez les numéros des plaques d'immatriculation à des vitesses pouvant atteindre 128 km/h (80 mph), couvrez jusqu'à trois voies à la fois, et identifiez les plaques d'immatriculation internationales tout en bénéficiant d'une haute précision et d'enregistrements quasi instantanés\*

### Maximisez vos capacités de vidéosurveillance grâce à nos caméras LPR

Bénéficiez des principales fonctionnalités de la caméra en mode reconnaissance des plaques d'immatriculation : recherchez facilement tout mouvement détecté, consultez l'historique de vos enregistrements et archivez vos séquences

### Simplifiez vos enquêtes grâce à notre système LPR intuitif

Améliorez votre sécurité et contrôlez l'accès à vos installations en ajoutant des descriptions personnalisées pour chaque plaque d'immatriculation

### Retrouvez les plaques d'immatriculation, même en cas de saisie incorrecte ou incomplète

Obtenez des résultats de recherche plus complets grâce à la génération de correspondances approximatives entre les plaques d'immatriculation, même lorsque les caractères saisis sont incorrects ou si le système ne parvient pas à capturer tous les caractères

### Recevez des alertes de reconnaissance de plaques d'immatriculation

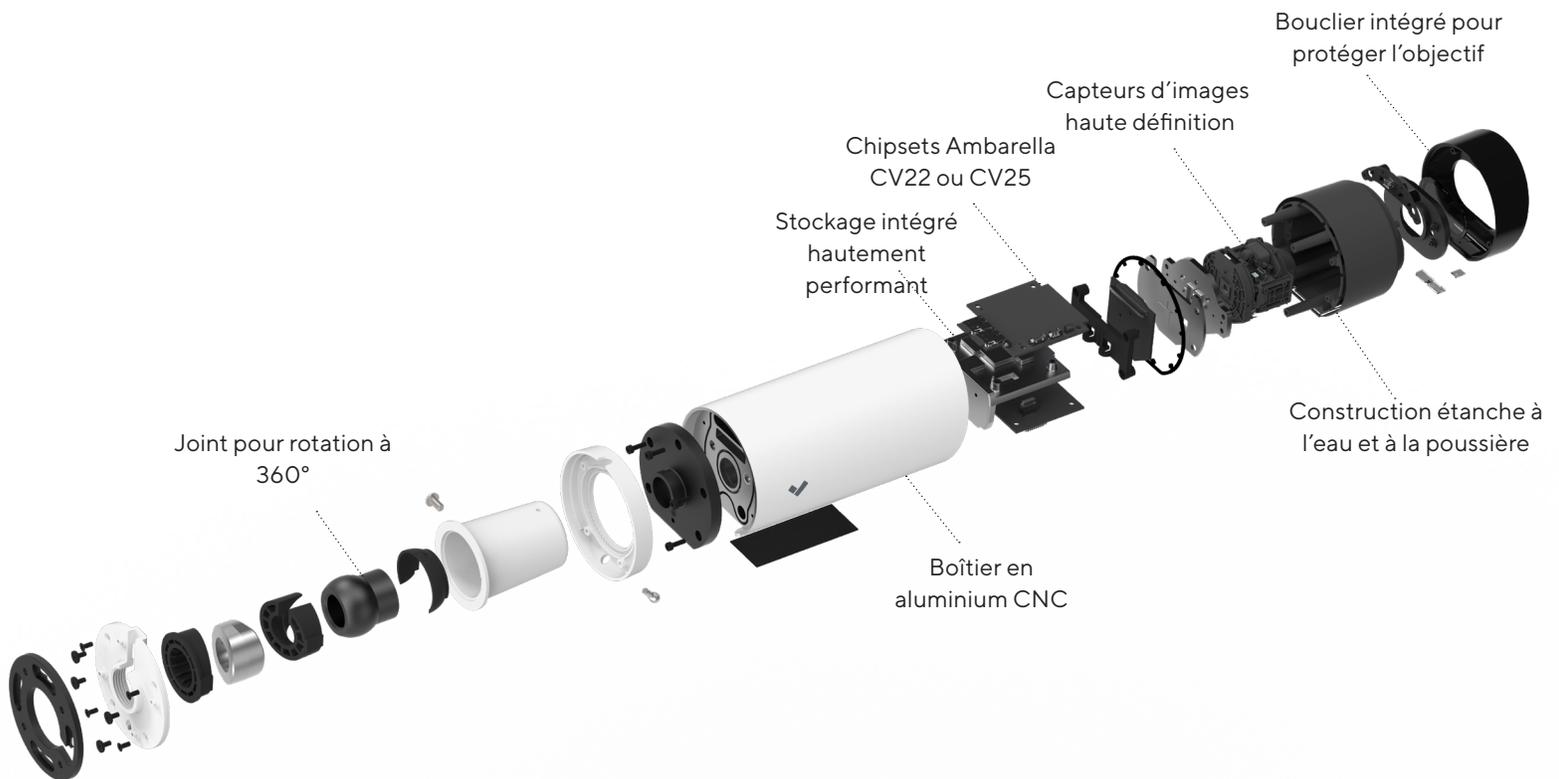
Envoyez des alertes à des personnes spécifiques ou des équipes entières en cas de détection de plaques d'immatriculation signalées par vos caméras LPR

\* Pour de meilleurs résultats, installez les caméras comme indiqué dans le [Mode d'emploi de la reconnaissance des plaques d'immatriculation](#).



## Les composants matériels de la série Bullet de Verkada

Une conception et un assemblage  
alliant précision et qualité inégalées



### Boîtier de protection

- Boîtier en aluminium CNC durable et résistant aux chocs certifié IK10
- Construction étanche à l'eau et à la poussière certifiée IP67 pour protéger l'objectif
- Bouclier intégré pour protéger l'objectif de toute obstruction

### Matériel haute performance

- Capteur d'image haute définition avec résolution 4K ultra-HD et zoom optique x3
- Fonctions de traitement avancées avec chipsets Ambarella CV22 ou CV25

### Fonctionnalités du système

- Capacité de stockage intégré professionnel offrant jusqu'à 365 jours d'enregistrements en qualité standard
- Installation flexible avec joint rotatif pour une rotation à 360°



## Comparaison : grand angle et téléobjectif Options d'objectif de la série Bullet

### Grand angle

### Téléobjectif

Longueur focale

2,8 mm - 8 mm

8 mm - 20 mm

Image sans zoom



CB62-E à 2,8 mm



CB62-TE à 8 mm

Image zoomée au maximum



CB62-E à 8 mm



CB62-TE à 20 mm



## Série Bullet

## Spécifications techniques



CB62-E

## Caractéristiques de la caméra

<b>Capteurs d'images</b>	CMOS à balayage progressif 1/2,8 po	<b>Vitesse d'obturation</b>	1/30 s – 1/10 000 s
<b>Résolution des capteurs<sup>1</sup></b>	4K (3840 x 2160)	<b>Jour/Nuit</b>	Filtre de coupure IR pour un fonctionnement de jour comme de nuit
<b>Type d'objectif</b>	Focale variable ; zoom motorisé	<b>Filtre de coupure IR</b>	Oui
<b>Longueur focale</b>	2,8 mm – 8 mm	<b>Portée infrarouge</b>	30 m / 98 pi
<b>Ouverture</b>	f/1,3 à f/2,4	<b>Éclairage minimal</b>	0,009 lux @ f/1,9 (couleur) 0 lux (avec projecteurs infrarouges activés)
<b>Iris</b>	Objectif P-Iris	<b>Stockage intégré</b>	Capacité : 512 Go – 2 To Carte : MicroSD, SDXC
<b>Champ de vision (après correction de la distorsion<sup>2</sup>)</b>	Horizontal : 43° – 107° (41° – 106°) Vertical : 24° – 62° (24° – 62°) Diagonal : 49° – 126° (48° – 119°)	<b>Processeur</b>	Ambarella CV22S66
<b>Mouvements de la caméra</b>	Inclinaison : 0° – 90° Panoramique : 360° Rotation : 360°		

## Paramètres vidéo standard

<b>Compression</b>	H.265, H.264	<b>Paramètres des séquences vidéo enregistrées</b>	Streaming adaptatif <sup>1</sup>
<b>Fréquence d'images<sup>3</sup></b>	24 FPS	<b>Paramètres de diffusion vidéo</b>	Haute qualité (HQ) : 3 000 kbit/s Qualité standard (SQ) : 600 kbit/s

## Paramètres audio standard

<b>Audio</b>	Non pris en charge
--------------	--------------------

## Alimentation et réseau

<b>Alimentation<sup>4</sup></b>	Avec infrarouge : PoE+ IEEE 802.3at type 2 Sans infrarouge : PoE IEEE 802.3af type 1 Plage de températures étendue : PoE+ IEEE 802.3at type 2	<b>Connectivité</b>	Connecteur RJ45 pour connexion réseau/PoE ; 10/100 Mbit/s
<b>Consommation électrique<sup>4</sup></b>	Avec infrarouge : 37 – 57 V, 0,4 – 0,26 A, 14,88 W Sans infrarouge : 37 – 57 V, 0,11 – 0,08 A, 4,34 W Plage de température étendue : 37 – 57 V, 0,64 – 0,39 A, 23,68 W	<b>RTSP</b>	RTSP 1.0 RFC 2326 Nombre max. de flux simultanés : 2 Prise en charge de l'audio : non

1. Toutes nos caméras enregistrent en « streaming adaptatif », c'est-à-dire qu'elles filment du contenu vidéo en qualité standard et en haute qualité. Les vidéos en qualité standard (SQ) sont stockées pendant toute la durée de conservation définie par le client. Concernant les vidéos en haute qualité (HQ), le volume stocké sur la caméra dépendra du nombre de mouvements détectés au fil du temps. Pour en savoir plus, rendez-vous sur :

<https://www.verkada.com/blog/recording-in-adaptive-quality/>

2. La correction de la distorsion de l'objectif (LDC) recadre le champ de vision du capteur pour produire une image rectifiée et non déformée.

3. La fréquence d'images peut être ajustée par le service d'assistance.

4. La plage de température de fonctionnement étendue peut atteindre les -8,5 °C (16,7 °F) avec activation de l'infrarouge.



## Série Bullet

## Spécifications techniques



CB62-E

## Caractéristiques générales

<b>Température de fonctionnement</b>	-40 °C – 50 °C / -40 °F – 122 °F	<b>Voyant LED</b>	Indicateur d'alimentation et d'état du système
<b>Humidité</b>	0 – 90 %	<b>Garantie</b>	10 ans
<b>Certifications</b>	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, BIS, UL/IEC 62368-1, indice de protection IP67, indice de résistance IK10, NDAA	<b>Accessoires inclus</b>	4 vis M4x8, 4 vis de fixation TP4x30, plaque de montage, adaptateur de boîte de jonction, couvercle pour boîte de jonction, clé T25

## Caractéristiques mécaniques

<b>Poids</b>	Caméra : 1464 g / 51,6 oz Plaque de montage : 33 g / 1,16 oz	<b>Boîtier</b>	Aluminium
<b>Dimensions</b>	Ø : 85 mm (3,35 po) L : 254 mm (10 po)		

## Fonctionnalités logicielles

<b>Alertes</b>	État de la caméra, détection de mouvement, détection de personnes, détection de véhicules, détection de personnes d'intérêt, détection de regroupements	<b>Diffusion et stockage</b>	Sauvegarde dans le cloud, durée de conservation des enregistrements configurable, emplacement de stockage sélectionnable, mode de bande passante faible, timelapse, RTSP
<b>Analyse des personnes</b>	Recherche de personnes, recherche d'attributs, recherche de visages, statistiques de fréquentation, recherche de mouvement, analyse de la trajectoire <sup>5</sup>	<b>Partage et confidentialité</b>	Liens en direct, zones de confidentialité, journaux d'audit
<b>Analyse des véhicules</b>	Recherche de véhicules, recherche d'attributs	<b>Reconnaissance des plaques d'immatriculation</b>	Alertes de reconnaissance de plaques d'immatriculation, indexation des plaques d'immatriculation

5. Les versions pour l'intérieur et l'extérieur des modèles de caméra suivants prennent en charge l'analyse de la trajectoire : CM42, CD32/42/52/62, CB52/62, CH52-E et CF81-E (en mode panoramique uniquement).



## Série Bullet

## Spécifications techniques



CB62-TE

## Caractéristiques de la caméra

<b>Capteurs d'images</b>	CMOS à balayage progressif 1/2,8 po	<b>Vitesse d'obturation</b>	1/30 s – 1/10 000 s
<b>Résolution des capteurs<sup>1</sup></b>	4K (3840 x 2160)	<b>Jour/Nuit</b>	Filtre de coupure IR pour un fonctionnement de jour comme de nuit
<b>Type d'objectif</b>	Focale variable ; zoom motorisé	<b>Filtre de coupure IR</b>	Oui
<b>Longueur focale</b>	8 mm – 20 mm	<b>Portée infrarouge</b>	50 m / 164 pi
<b>Ouverture</b>	f/1,5 à f/2,8	<b>Éclairage minimal</b>	0,009 lux @ f/1,9 (couleur) 0 lux (avec projecteurs infrarouges activés)
<b>Iris</b>	Objectif P-Iris	<b>Stockage intégré</b>	Capacité : 512 Go – 2 To Carte : MicroSD, SDXC
<b>Champ de vision (après correction de la distorsion<sup>2</sup>)</b>	Horizontal : 17° – 42° (17° – 41°) Vertical : 9° – 23° (9° – 23°) Diagonal : 19° – 48° (19° – 46°)	<b>Processeur</b>	Ambarella CV22S66
<b>Mouvements de la caméra</b>	Inclinaison : 0° – 90° Panoramique : 360° Rotation : 360°		

## Paramètres vidéo standard

<b>Compression</b>	H.265, H.264	<b>Paramètres des séquences vidéo enregistrées</b>	Streaming adaptatif <sup>1</sup>
<b>Fréquence d'images<sup>3</sup></b>	24 FPS	<b>Paramètres de diffusion vidéo</b>	Haute qualité (HQ) – 3 000 kbit/s Qualité standard (SQ) – 600 kbit/s

## Paramètres audio standard

<b>Audio</b>	Non pris en charge
--------------	--------------------

## Alimentation et réseau

<b>Alimentation<sup>4</sup></b>	Avec infrarouge : PoE+ IEEE 802.3at type 2 Sans infrarouge : PoE IEEE 802.3af type 1 Plage de températures étendue : PoE+ IEEE 802.3at type 2	<b>Connectivité</b>	Connecteur RJ45 pour connexion réseau/PoE ; 10/100 Mbit/s
<b>Consommation électrique<sup>4</sup></b>	Avec infrarouge : 37 – 57 V, 0,4 – 0,26 A, 14,88 W Sans infrarouge : 37 – 57 V, 0,11 – 0,08 A, 4,34 W Plage de température étendue : 37 – 57 V, 0,64 – 0,39 A, 23,68 W	<b>RTSP</b>	RTSP 1.0 RFC 2326 Nombre max. de flux simultanés : 2 Prise en charge de l'audio : non

1. Toutes nos caméras enregistrent en « streaming adaptatif », c'est-à-dire qu'elles filment du contenu vidéo en qualité standard et en haute qualité. Les vidéos en qualité standard (SQ) sont stockées pendant toute la durée de conservation définie par le client. Concernant les vidéos en haute qualité (HQ), le volume stocké sur la caméra dépendra du nombre de mouvements détectés au fil du temps. Pour en savoir plus, rendez-vous sur :

<https://www.verkada.com/blog/recording-in-adaptive-quality/>

2. La correction de la distorsion de l'objectif (LDC) recadre le champ de vision du capteur pour produire une image rectifiée et non déformée.

3. La fréquence d'images peut être ajustée par le service d'assistance.

4. La plage de température de fonctionnement étendue peut atteindre les -8,5 °C (16,7 °F) avec activation de l'infrarouge.



## Série Bullet

## Spécifications techniques



CB62-TE

## Caractéristiques générales

<b>Température de fonctionnement</b>	-40 °C – 50 °C / -40 °F – 122 °F	<b>Voyant LED</b>	Indicateur d'alimentation et d'état du système
<b>Humidité</b>	0 – 90 %	<b>Garantie</b>	10 ans
<b>Certifications</b>	FCC, ICES, CE, UKCA, RCM, VCCI, BIS, UL/IEC 62368-1, indice d'étanchéité IP67, indice de résistance IK10, NDAA	<b>Accessoires inclus</b>	4 vis M4x8, 4 vis de fixation TP4x30, plaque de montage, adaptateur de boîte de jonction, couvercle pour boîte de jonction, clé T25

## Caractéristiques mécaniques

<b>Poids</b>	Caméra : 1 478 g / 52,1 oz Plaque de montage : 33 g / 1,16 oz	<b>Boîtier</b>	Aluminium
<b>Dimensions</b>	Ø : 85 mm (3,35 po) L : 254 mm (10 po)		

## Fonctionnalités logicielles

<b>Alertes</b>	État de la caméra, détection de mouvement, détection de personnes, détection de véhicules, détection de personnes d'intérêt, détection de regroupements	<b>Diffusion et stockage</b>	Sauvegarde dans le cloud, durée de conservation des enregistrements configurable, emplacement de stockage sélectionnable, mode de bande passante faible, timelapse, RTSP
<b>Analyse des personnes</b>	Recherche de personnes, recherche d'attributs, recherche de visages, statistiques de fréquentation, recherche de mouvement, analyse de la trajectoire <sup>5</sup>	<b>Partage et confidentialité</b>	Liens en direct, zones de confidentialité, journaux d'audit
<b>Analyse des véhicules</b>	Recherche de véhicules, recherche d'attributs	<b>Reconnaissance des plaques d'immatriculation</b>	Alertes de reconnaissance de plaques d'immatriculation, indexation des plaques d'immatriculation

5. Les versions pour l'intérieur et l'extérieur des modèles de caméra suivants prennent en charge l'analyse de la trajectoire : CM42, CD32/42/52/62, CB52/62, CH52-E et CF81-E (en mode panoramique uniquement).



## Surveillance vidéo professionnelle

### Mettez fin aux infractions en cours

La solution de surveillance vidéo professionnelle de Verkada permet aux entreprises de détecter les menaces et d’y réagir au moment même où elles surviennent, uniquement à l’aide de leurs caméras.



## Votre agent de sécurité virtuel

La vidéosurveillance professionnelle permet aux entreprises de transformer leurs caméras Verkada en une solution d’alarme et de surveillance complète, sans devoir installer de matériel supplémentaire. Il vous suffit de sélectionner les caméras à surveiller, de définir les horaires d’armement et de désarmement, puis de déterminer les mesures que doivent prendre les agents de surveillance en cas de menace, par exemple procéder à une interpellation vocale à distance ou alerter les forces de l’ordre.

## Fonctionnement

### Détection des activités inhabituelles

- Choisissez les caméras devant être surveillées et les horaires auxquels la surveillance doit être assurée. Une alarme est déclenchée si un individu est détecté alors que le système est armé.
- D’autres appareils Verkada, notamment les détecteurs d’intrusion, les dispositifs de contrôle d’accès et les capteurs environnementaux, peuvent également être configurés en tant que déclencheurs d’alarme.

### Évaluation de la menace

- En cas d’alerte, les agents de surveillance visionnent immédiatement les enregistrements de la caméra afin de déterminer s’il existe une menace pour les personnes ou les biens.\*
- La vérification vidéo garantit une intervention prioritaire des forces de l’ordre et évite les fausses alertes.

### Intervention

- En cas de menace légitime, l’agent de surveillance informera immédiatement les personnes indiquées sur votre liste d’appel.
- Les agents peuvent également demander l’envoi des services d’urgence ou interpellier les intrus par le biais d’un haut-parleur installé sur place.
- En l’absence de menace visible, l’agent classera l’incident.

## Principaux avantages



### Détectez les intrus avant qu’ils n’entrent dans votre bâtiment

Protégez votre périmètre à l’aide de caméras capables de détecter les intrus à l’instant où ils mettent le pied sur votre propriété.



### Aucun boîtier de raccordement ou capteur nécessaire

Transformez vos caméras en véritables détecteurs d’intrusion et profitez de tous les avantages d’un système d’alarme sans installer aucun matériel supplémentaire.



### Réduisez les coûts de la surveillance humaine

Une fois les intrus détectés par les caméras, les agents peuvent agir en conséquence, réduisant ainsi le besoin de surveillance humaine pour patrouiller ou surveiller les caméras.



### Bénéficiez d’une intervention prioritaire des forces de l’ordre

Les alarmes vérifiées par vidéo aident la police à savoir qu’elle doit intervenir rapidement et vous aident à éviter les amendes pour fausse alerte.



### Intervenez immédiatement contre les intrusions

En plus d’informer les forces de l’ordre, nos agents peuvent interpellier les intrus par le biais d’un haut-parleur puissant afin de les effrayer.

\* La surveillance professionnelle avec vérification vidéo est incluse dans la licence d’alarmes standard LIC-BA ou la licence d’alarmes premium LIC-BV. Une licence est requise pour chaque site et comprend la surveillance d’un maximum de 50 caméras. La surveillance est assurée par des centres entièrement redondants situés aux États-Unis, certifiés UL et Five Diamond par The Monitoring Association (TMA). Des centres de surveillance certifiés se trouvent également au Canada, au Royaume-Uni et en Australie.



## Informations relatives à la commande

### Tarifs de la série Bullet

Numéro de modèle	Mpx <sup>1</sup>	WDR (Wide Dynamic Range)	Objectif	Portée infra- rouge	Stockage intégré	Durée de stockage in- terne maximale – Vidéos en SQ <sup>1</sup>	Analyses des personnes et des véhicules	Coût (prix de vente con- seillé) <sup>en USD</sup>
CB62-512E-HW	8 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	512 Go	30 jours	✓	1 799 USD
CB62-1TB E-HW	8 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	1 To	60 jours	✓	2 599 USD
CB62-2TB E-HW	8 Mpx	✓	Zoom	30 m / 98 pi	2 To	90 jours	✓	3 899 USD
CB62-512TE-HW	8 Mpx	✓	Zoom	50 m / 164 pi	512 Go	30 jours	✓	1 899 USD
CB62-1TBTE-HW	8 Mpx	✓	Zoom	50 m / 164 pi	1 To	60 jours	✓	2 699 USD
CB62-2TBTE-HW	8 Mpx	✓	Zoom	50 m / 164 pi	2 To	90 jours	✓	3 999 USD

1. Toutes nos caméras enregistrent en « streaming adaptatif », c'est-à-dire qu'elles filment du contenu vidéo en qualité standard et en haute qualité. Les vidéos en qualité standard (SQ) sont stockées pendant toute la durée de conservation définie par le client. Concernant les vidéos en haute qualité (HQ), le volume stocké sur la caméra dépendra du nombre de mouvements détectés au fil du temps. Pour en savoir plus, rendez-vous sur : <https://www.verkada.com/blog/recording-in-adaptive-quality/>



## Informations relatives à la commande

### Tarifs des licences cloud pour les dispositifs de vidéosurveillance

Numéro de modèle	Description	Coût (prix de vente conseillé) en USD
LIC-1Y	Caméras - Licence de 1 an	199 USD
LIC-3Y	Caméras - Licence de 3 ans	549 USD
LIC-5Y	Caméras - Licence de 5 ans	899 USD
LIC-10Y	Caméras - Licence de 10 ans	1799 USD

### Tarifs des accessoires

ACC-MNT-9	Support de montage sur mât Verkada, 2e génération	209 USD
ACC-MNT-10	Support de montage en angle Verkada	199 USD
ACC-MNT-11	Support de montage de boîte de jonction carrée Verkada	89 USD
INJ-POE-PLUS	Injecteur PoE Plus (802.3at) Verkada, GigE	129 USD

### Tarifs de la Viewing Station

VX52-HW	Viewing Station VX52	499 USD
LIC-VX-1Y	Viewing Station - Licence de 1 an	499 USD
LIC-VX-3Y	Viewing Station - Licence de 3 ans	1299 USD
LIC-VX-5Y	Viewing Station - Licence de 5 ans	1999 USD
LIC-VX-10Y	Viewing Station - Licence de 10 ans	3 999 USD