



**MINISTÈRE  
DE L'INTÉRIEUR  
ET DES OUTRE-MER**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**EXAMEN PROFESSIONNEL DE CONTRÔLEUR DE CLASSE  
SUPÉRIEURE DES SERVICES TECHNIQUES**

**- SESSION 2025 -**

**Mardi 12 mars 2024**

**Spécialité : ARMEMENT**

Résolution d'un ou deux/trois cas pratique(s) à partir d'un dossier technique qui ne peut excéder 25 pages portant sur l'un des domaines, soumis au choix du candidat ou de la candidate au moment de l'inscription, permettant d'apprécier ses qualités d'expression et d'analyse, ses connaissances techniques et ses capacités d'organisation.

(Durée : 03h00 – Coefficient 1)

**Calculatrice 4 opérations autorisée**

**Le dossier à caractère technique comporte 24 pages.  
(hors page de l'énoncé du sujet).**

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans l'en-tête de la copie (ou des copies) mise(s) à votre disposition. Toute mention d'identité ou tout signe distinctif porté sur toute autre partie de la copie ou des copies que vous remettez en fin d'épreuve entraînera l'annulation de votre épreuve.

Si la rédaction de votre devoir impose de mentionner des noms de personnes ou de villes et si ces noms ne sont pas précisés dans le sujet à traiter, vous utiliserez des lettres pour désigner ces personnes ou ces villes (A ..., B..., Y..., Z...).

**IMPORTANT**

- 1. LES COPIES SERONT RENDUES EN L'ÉTAT AU SERVICE ORGANISATEUR. À L'ISSUE DE L'ÉPREUVE, CELUI-CI PROCÉDERA À L'ANONYMISATION DE LA COPIE.**
- 2. NE PAS UTILISER DE CORRECTEUR OU D'EFFACEUR SUR LES COPIES.**
- 3. ÉCRIRE EXCLUSIVEMENT EN NOIR OU EN BLEU – PAS D'AUTRE COULEUR.**
- 4. IL EST RAPPELÉ AUX CANDIDATS QU'AUCUN SIGNE DISTINCTIF NE DOIT APPARAÎTRE SUR LA COPIE.**

## SUJET

En tant que contrôleur des services techniques de classe supérieure et adjoint au chef d'une armurerie opérationnelle de 4 personnes (2 personnels actifs et 2 personnels techniques), tous armuriers, vous gérez 3 000 armes en métropole et outre-mer.

Votre parc opérationnel complet de pistolet à impulsion électrique (PIE) est composé de 200 armes et batteries, 22 socles de rechargement de 6 docks, 68 socles de rechargement de 1 dock, 500 cartouches 12° et 500 cartouches 3,5°.

Pour la formation et les habilitations, vous disposez de 40 tenues d'instruction, 80 cartouches d'entraînements et 40 cartouches de manipulations.

Lors du salon MiliPol 2023 votre directrice est invitée pour une présentation et l'essai d'une nouvelle arme non létale sur le stand AXON. Elle vous demande alors de rédiger à son attention une note technique comparative des données constructeur argumentée par votre expérience concernant :

- les avantages et les inconvénients du pistolet à impulsion électrique (PIE) de type TASER7, actuellement en service dans les forces de l'ordre par rapport au nouveau PIE TASER10 ;
- le budget que représente actuellement le parc opérationnel et de formation pour le TASER7 de votre unité ;
- l'identification ainsi qu'une estimation financière des matériels communs aux 2 PIE.

### Dossier documentaire :

Document 1	Télégramme Directeur Général de la Police Nationale DGPN/CAB/DDPR/N°2022-108D du 17 Janvier 2022	pages 1 à 3
Document 2	Tarifs produits TASER 7 2024 – site internet Axon	page 4
Document 3	Fiche produit AXON TASER 10 – site internet Axon	pages 5 et 6
Document 4	Fiche technique AXON TASER 10 – site internet Axon	pages 7 à 10
Document 5	Documentation PIE TASER 7 – site internet Axon	pages 11 à 24

Paris, le 17 JAN. 2022

# TÉLÉGRAMME DÉPART EN CLAIR

PARTIE RÉSERVÉE POUR L'ACHEMINEMENT

URGENCE							
DE		ORIGINE	N° D'ENREGISTREMENT	Date - Heure - Dépôt - Lettre fuseau			

RÉDIGEZ VOS TÉLÉGRAMMES SELON LES DIRECTIVES DE LA CIRCULAIRE MINISTÉRIELLE SUR LA CORRESPONDANCE TÉLÉGRAPHIQUE

Cocher éventuellement la mention utile	VOIES AUTORISÉES <input type="checkbox"/>	PARTIE RÉSERVÉE A L'EXPÉDITEUR MENTION D'URGENCE (éventuellement)	Nom du rédacteur : CG ML ARNAUD-GUIDOUX
	AVEC ACCUSÉ DE RÉCEPTION <input type="checkbox"/>		
	A TÉLÉPHONER A L'ARRIVÉE <input type="checkbox"/>		

DE :	FRÉDÉRIC VEAUX, DIRECTEUR GÉNÉRAL DE LA POLICE NATIONALE
A :	DTPN – DCPJ – DCSP – DCPAF – DCCRS – DCRFPN – SDLP – RAID
POUR INFO :	MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR CABINET- PRÉFECTURE DE POLICE -DGSJ – DRCPN – SNPS – DCIS
N° DE TEXTE :	DGPN/CAB/DDPR/N° 2022-1080 du 17 JAN. 2022
OBJET :	INSTRUCTION RELATIVE À L'EMPLOI DU PISTOLET À IMPULSIONS ÉLECTRIQUES (PIE – MODÈLE T7 AXON)
PJ :	– INSTRUCTION RELATIVE À L'EMPLOI DU PISTOLET À IMPULSIONS ÉLECTRIQUES – NOTICE TECHNIQUE PIE T7

LA POLICE NATIONALE DISPOSE ACTUELLEMENT DE 4 403 PIE DÉPLOYÉS DEPUIS 2014. POUR RÉPONDRE À LEUR OBSOLESCENCE PROGRAMMÉE ET SATISFAIRE AUX BESOINS DES DIRECTIONS D'EMPLOI, DE NOUVEAUX MODÈLES ONT ÉTÉ COMMANDÉS (TASER 7 DE LA MARQUE AXON) ET SERONT PROGRESSIVEMENT DÉPLOYÉS DANS LES SERVICES.

CE NOUVEAU MODÈLE BÉNÉFICIE DE PLUSIEURS AMÉLIORATIONS ET PERMET D'ÉLARGIR LA CAPACITÉ DE RIPOSTE DES UTILISATEURS TOUT EN PERMETTANT DE DISSUADER OU NEUTRALISER UNE PERSONNE VIOLENTE ET/OU DANGEREUSE POUR ELLE-MÊME ET POUR AUTRUI.

**PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES (CF. NOTICE TECHNIQUE JOINTE) :**

- LE PIE T7 EST UNE ARME À DEUX COUPS (PERMETTANT LE TIR D'UNE DEUXIÈME CARTOUCHE IMMÉDIATEMENT APRÈS LA PREMIÈRE SANS AVOIR BESOIN DE RECHARGER L'ARME) ;
- OPTIMISATION DE L'EFFET INCAPACITANT ET DE L'ACQUISITION DE LA CIBLE ;
- AMÉLIORATION DE LA TRAÇABILITÉ DE L'ARME (CAPTURE AUTOMATIQUE DES INFORMATIONS DE L'APPAREIL POUR LE SUIVI DES UTILISATIONS).

**LES DISPOSITIFS DE CONTRÔLE SONT INCHANGÉS :**

- LE PIE T7 EST ÉQUIPÉ DE SYSTÈMES DE CONTRÔLE QUI PERMETTENT D'ASSURER LE SUIVI DE SON UTILISATION ;
- IL ENREGISTRE LES PARAMÈTRES DE CHAQUE USAGE ;
- IL FOURNIT UN HISTORIQUE DE SON USAGE (DATE, HEURE, NOMBRE ET DURÉE DE CYCLES...).

LES CHEFS DE SERVICE VEILLERONT À MENER DES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES DE LA MÉMOIRE DE L'APPAREIL ET CONTRÔLER LES CONDITIONS D'EMPLOI DU PISTOLET PAR LES POLICIERS UTILISATEURS.

UNE CONNEXION INTERNET ADSL EST NÉCESSAIRE POUR COLLECTER LES DONNÉES D'UTILISATION QUI FERONT L'OBJET DE TRANSFERTS RÉGULIERS SUR LE CLOUD AXON. LA MUTUALISATION DE CES CONNEXIONS ADSL PEUT ÊTRE ENVISAGÉE POUR PERMETTRE AUX SERVICES N'EN DISPOSANT PAS DE PROCÉDER À L'EXTRACTION DES DONNÉES D'UTILISATION DANS LES SERVICES DOTÉS.

**LE CADRE JURIDIQUE DE L'EMPLOI RESTE INCHANGÉ ET SOUMIS AUX PRINCIPES DE NÉCESSITÉ ET DE PROPORTIONNALITÉ :**

- AU TITRE DES CAS D'USAGE DES ARMES SPÉCIFIQUES AUX AGENTS DE LA POLICE NATIONALE ET AUX MILITAIRES DE LA GENDARMERIE NATIONALE (ART. L. 435-1 DU CODE DE LA SÉCURITÉ INTÉRIEURE) ;
- AU TITRE DE LA RIPOSTE, SON USAGE RELEVÉ DE LA LÉGITIME DÉFENSE DES PERSONNES ET DES BIENS (ART 122-5 DU CP) ;
- AU TITRE DE L'ÉTAT DE NÉCESSITÉ (ARTICLE 122-7 DU CP) ;
- AU TITRE D'UN ACTE COMMANDÉ PAR L'AUTORITÉ LÉGITIME OU D'UN ACTE PRESCRIT OU AUTORISÉ PAR LA LOI (ARTICLE 122-4 DU CP) .

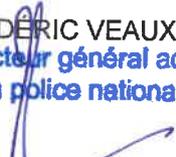
**ORGANISATION – HABILITATIONS :**

- L'AFFECTATION INDIVIDUELLE TEMPORAIRE DU PIE CONCERNE LES FONCTIONNAIRES DE POLICE ACTIFS, Y COMPRIS STAGIAIRES (LES POLICIERS ADJOINTS, LES CADETS DE LA RÉPUBLIQUE ET LES RÉSERVISTES DE LA POLICE NATIONALE NE PEUVENT PAS EN ÊTRE DOTÉS) ;
- LA COEXISTENCE DU PIE T7 ET DES ANCIENS MODÈLES X 26E ET X 26P DANS LES SERVICES EST PROHIBÉE. LES ANCIENS MODÈLES SERONT STOCKÉS AFIN D'ÊTRE RENVOYÉS AUX SGAMI ;
- CHAQUE DIRECTION ET SERVICE D'EMPLOI DOIT ÉTABLIR DES INSTRUCTIONS COMPLÉMENTAIRES QUI FIXENT LE NIVEAU HIÉRARCHIQUE DE DÉCISION POUR L'AFFECTATION INDIVIDUELLE TEMPORAIRE DU PIE ;
- LA HIÉRARCHIE DOIT VEILLER À CE QUE LES AGENTS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE ÉQUIPÉS SOIENT HABILITÉS À L'EMPLOI DE L'ARME ;
- SEULS LES MATÉRIELS FOURNIS PAR L'ADMINISTRATION PEUVENT ÊTRE EMPLOYÉS.

LES DIRECTIONS ET SERVICES CENTRAUX D'EMPLOI DOTÉS DE CES ARMEMENTS COMPLÉTERONT LES DISPOSITIONS DE L'INSTRUCTION JOINTE PAR LA DIFFUSION DE NOTES D'ACCOMPAGNEMENT ET ASSURERONT LA FORMATION DES PERSONNELS APPELÉS À EN ÊTRE ÉQUIPÉS.

VOUS RENDREZ COMPTE DE TOUTE DIFFICULTÉ DE MISE EN PLACE AU CONSEILLER « DOCTRINE – DÉFENSE – PLANIFICATION – RENSEIGNEMENT » DE MON CABINET.

P/ FRÉDÉRIC VEAUX  
Le directeur général adjoint  
de la police nationale

  
Jérôme LÉONNET





## **/ TASER 10**

### **UNE AVANCÉE DANS LA TECHNOLOGIE À LÉTALITÉ RÉDUITE**

En s'appuyant sur ses travaux de recherche, les retours d'expériences et les commentaires de ses clients, Axon a mis au point le PIE TASER le plus sophistiqué et le plus performant à ce jour. Le TASER 10 a une portée maximale de presque 14 m, il est équipé de 10 sondes individuelles, qui peuvent toutes être connectées entre elles. Grâce à ces nouvelles fonctionnalités, le TASER 10 est beaucoup plus précis et efficace, réduisant ainsi le risque d'escalade vers la force létale.

#### **CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

##### **/ PORTÉE MAXIMALE DE PRESQUE 14 M**

Avec une portée pratiquement doublée par rapport aux anciens modèles, le TASER 10 laisse aux agents davantage de temps et d'espace pour désamorcer et résoudre les conflits.

##### **/ 10 CARTOUCHES À SONDE UNIQUE**

Les 10 cartouches à sonde unique offrent aux utilisateurs jusqu'à 9 possibilités d'établir une connexion efficace et de provoquer une incapacité neuromusculaire.

##### **/ SONDES INDIVIDUELLES**

Le déploiement intuitif des sondes permet aux utilisateurs de placer chaque sonde avec précision et exactitude, quelle que soit la distance par rapport à l'individu. Les utilisateurs peuvent également créer leur propre propagation de courte ou longue portée, en choisissant leur zone cible.

##### **/ INTERCONNEXION DES SONDES**

La fonction d'interconnexion intelligente des sondes et l'optimiseur de propagation permettent d'alimenter jusqu'à 4 sondes simultanément afin de maximiser l'efficacité du déploiement des sondes.

##### **/ INTÉGRATION À AXON VR**

L'intégration à la plateforme Axon de réalité virtuelle (VR) permet aux agents d'améliorer leur maîtrise du TASER 10, leur prise de décision quant à l'usage ou non de la force, leur confiance et leur précision en situation de stress.

##### **/ ALERTE DE DISSUASION SONORE ET VISUELLE**

LE TASER 10 émet une lumière stroboscopique intense et un son fort dès que la dissuasion est déclenchée, permettant ainsi à l'utilisateur de désamorcer la situation sans avoir à déployer de cartouche.



**RÉEL  
STANDARD**



**RÉEL STANDARD**  
(Entraînement)



**HALT**  
(auto-  
agrippant)



**INERTE  
RÉUTILISABLE**



**RÉELLE**



**HALT**  
(auto-  
agrippant)



**INERTE**

### **/ PLUSIEURS CHARGEURS**

Les différents types de chargeurs et de cartouches permettent aux agents de s'entraîner plus efficacement et de distinguer plus facilement les sessions d'entraînement et les périodes d'utilisation réelle de l'appareil dans Axon Evidence.

### **/ GESTION DU PARC**

L'application mobile Axon Device Manager permet aux organismes d'attribuer rapidement des PIE et accessoires et de gérer efficacement les PIE sur le terrain.

### **/ FONCTION DOCK AND WALK**

La mise à jour du micrologiciel et le chargement du journal du PIE étant automatiques, les organismes gagnent un temps considérable et ont l'assurance d'être équipés de PIE toujours à jour.

### **/ BATTERIE RECHARGEABLE**

Une seule batterie rechargeable pour toute la durée de vie de l'appareil ; compatibilité avec la batterie et la station d'accueil du PIE TASER 7.

### **/ LASER VERT VISIBLE LE JOUR**

Un laser vert unique plus visible améliore la visée pour l'utilisateur dans les interventions se déroulant en plein jour.

### **/ MEILLEURE GESTION DES DONNÉES**

L'intégration complète à la plateforme Axon Evidence permet aux organismes de gérer les nouveaux graphiques d'impulsion, journaux des PIE et PDF de preuve.

### **/ MEILLEUR SUIVI DES DONNÉES**

Suivi automatique de l'insertion et du retrait du TASER 10 de son étui, estimation de la distance de déploiement et suivi des sondes qui établissent une connexion.

## **SPÉCIFICATIONS**

### **RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES**

Protection contre les infiltrations de poussière et d'eau selon l'indice de protection international IP67

### **BOÎTIER**

Polymère hautement résistant aux chocs

### **TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT**

-20 à 50 °C [-4 à 122 °F]

### **TEST DE CHUTE**

1,5 mètre [4,9 pieds]

### **HUMIDITÉ**

95 % sans condensation

### **LASER**

Laser vert de classe 2 ou classe 3R disponible

### **ÉCLAIRAGE**

Lampe torche à LED de 210 lumens, 1 000 lumens en mode de dissuasion stroboscopique

### **GARANTIE**

Garantie fabricant de 1 an, des extensions de garantie sont disponibles

### **DURÉE D'UTILISATION**

5 ans (recommandée)

▲ ▲ AXON, Axon, Axon Device Manager, Axon Evidence, Axon VR, TASER, TASER 7 et TASER 10 sont des marques commerciales d'Axon Enterprise, Inc. dont certaines sont déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour plus d'informations, visitez la page [www.axon.com/legal](http://www.axon.com/legal). Tous droits réservés. © 2023 Axon Enterprise, Inc.

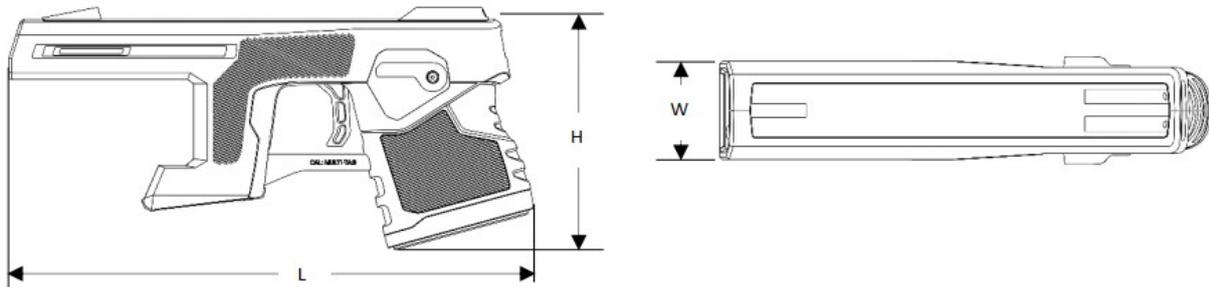




TASER 10 Modèles de PIE	N° de modèle	Numéro SKU	Couleur de la poignée	Classe du laser	Couleur du laser
TASER 10 pistolet à impulsion électrique	TS1025	100391	Jaune cerclée d'un grip en gomme noir	Classe 2	Verte
TASER 10 pistolet à impulsion électrique	TS1024	100390	Jaune cerclée d'un grip en gomme noir	Classe 3R	Verte

## Fonctionnalités

- Arme à impulsion électrique à tirs multiples (10 coups)
- Les sondes ciblées individuellement permettent une visée précise et la possibilité de créer une dispersion sur toute la portée utile de l'appareil en déployant une cartouche à chaque pression de la détente.
- Bloc cartouches : Construction en polymère à haute résistance aux chocs
- LED à haute efficacité en mode lampe de poche (210 lumens) avec alerte sonore jusqu'à 1 000 lumens (stroboscopie)
- Viseur LASER vert de classe 3R (par défaut) ou vert de classe 2 disponible
- Toute sonde connectée avec le Spread Optimizer alimentera jusqu'à 4 sondes connectées pour une connexion optimale afin d'induire une incapacité neuromusculaire.
- Écran d'information en couleur (CID) : Affiche des données critiques telles que l'énergie restante de la batterie, la durée de cycle électrique, le mode de fonctionnement et les erreurs
- Les journaux d'armes enregistrent les informations provenant de divers capteurs ; les données peuvent être téléchargées à l'aide de la station d'accueil pour armes TASER et sont accessibles via les services d'Axon Evidence (Evidence.com).
- Système de diagnostic automatique embarqué et de surveillance de l'état du système, et établissement de rapports.
- Commandes ambidextres, y compris marche/arrêt, alerte, déclenchement, mode de test fonctionnel, insertion/retrait du chargeur et remplacement de la batterie.
- Le cycle d'impulsion électrique peut être arrêté à tout moment en plaçant le sélecteur en position basse (sûreté).
- Peut être configuré par l'usine, de sorte que le cycle d'émission du Taser s'arrête au bout de 5 secondes et que l'arme émette une alerte sonore pendant les 2 dernières secondes du cycle d'émission.
- Compatible avec les cartouches Axon TASER 10 uniquement.
- Compatible avec la technologie Axon Signal.
- L'éclairage latéral spécifique au mode permet de connaître la situation et d'identifier l'arme.
- Alerte sonore lors de l'armement du Taser
- La facilité de retrait et de réinsertion du bloc cartouches permet de remplacer rapidement les cartouches tirées.
- Organes de visée à point blanc permettant une acquisition rapide de la cible.
- Holster sécurisé engageant automatiquement la sûreté de l'arme lors de sa remise dans l'étui.



Paramètre	Condition du test	Mini.	Dimensions	Maxi.	Unités
Longueur (L)	Sans batterie ou cartouche		7.45 (189.1)		in (mm)
Hauteur (H)	Sans batterie ou cartouche		3.46 (87.9)		
Largeur (W)	Sans batterie ou cartouche		1.58 (40.2)		
Masse	Sans batterie ou cartouche		0.65 (0.29)		lb (kg)
Poids de départ		2.4	2.8	3.2	lbf
Test de chute	MIL-STD 810H, Méthode 516,8, Procédure IV		5 (1.5)		ft (m)

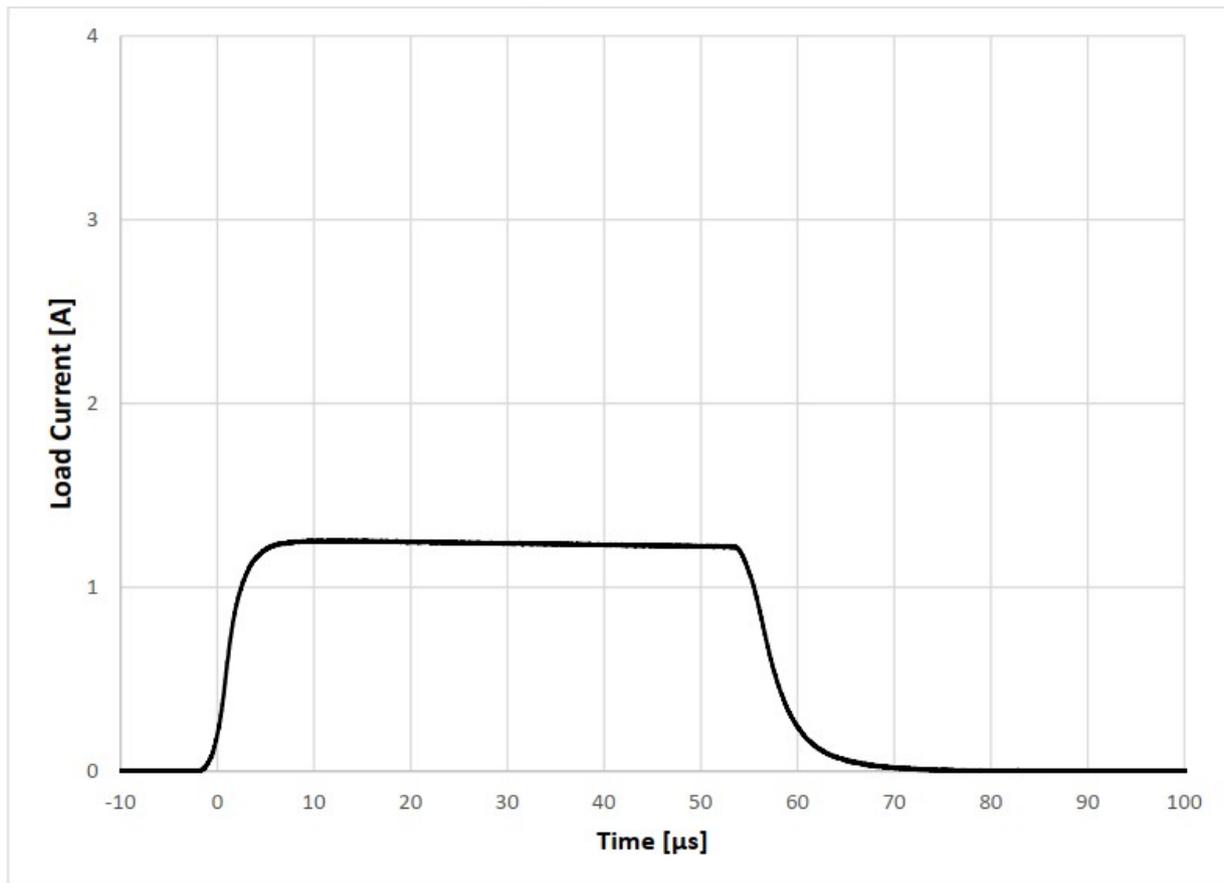
## Caractéristiques électriques

Paramètre	Conditions de test	Mini.	Moy.	Maxi.	Unité
Charge d'impulsion	300 Ω à 2000 Ω	52	70	95	μC (microcoulomb)
Cadence d'impulsion	1 charge - 1 connexion	21	22	23	Impulsions par seconde (IPS) à chaque charge
	1 charge - 2+ connexions	43	44	45	
	2 charge - 1 connexion chacune	21	22	23	
	2 charges - 2+ connexions chacunes	32	33	34	
	3 charges - 1+ connexion chacune	21	22	23	
Intensité du courant	22 IPS de 300 Ω à 2000 Ω	0.00114	0.00154	0.00209	A (amperes)
Energie par impulsion	600 Ω	0.032	0.054	0.088	J (joules)
Puissance électrique	22 IPS à 600 Ω	0.70	1.18	1.95	W (watts)
Tension électrique	600 Ω	653	768	883	V (volts)



Paramètre	Conditions de test	Mini.	Moy.	Maxi.	Unité
Durée de pulsation	600 Ω	44	64	74	μs (microseconds)

## Courbe d'intensité électrique



Parameter	Test Condition	Min	Typ	Max	Unit
Lampe	Sûreté retirée		210		lm (lumens)
	Mode stroboscopique		1000		
Laser	Classe 2		0.85	0.99	mW (milliwatts)
	Classe 3R		4	4.99	

Paramètre	Conditions de test	Mini.	Moy.	Maxi.	Unité
Lumière latérale bleue		450		495	nm (wavelength)
Lumière latérale rouge		606		636	nm (wavelength)
Lumière latérale jaune		570		610	nm (wavelength)

## Environmental Specifications and Product Life

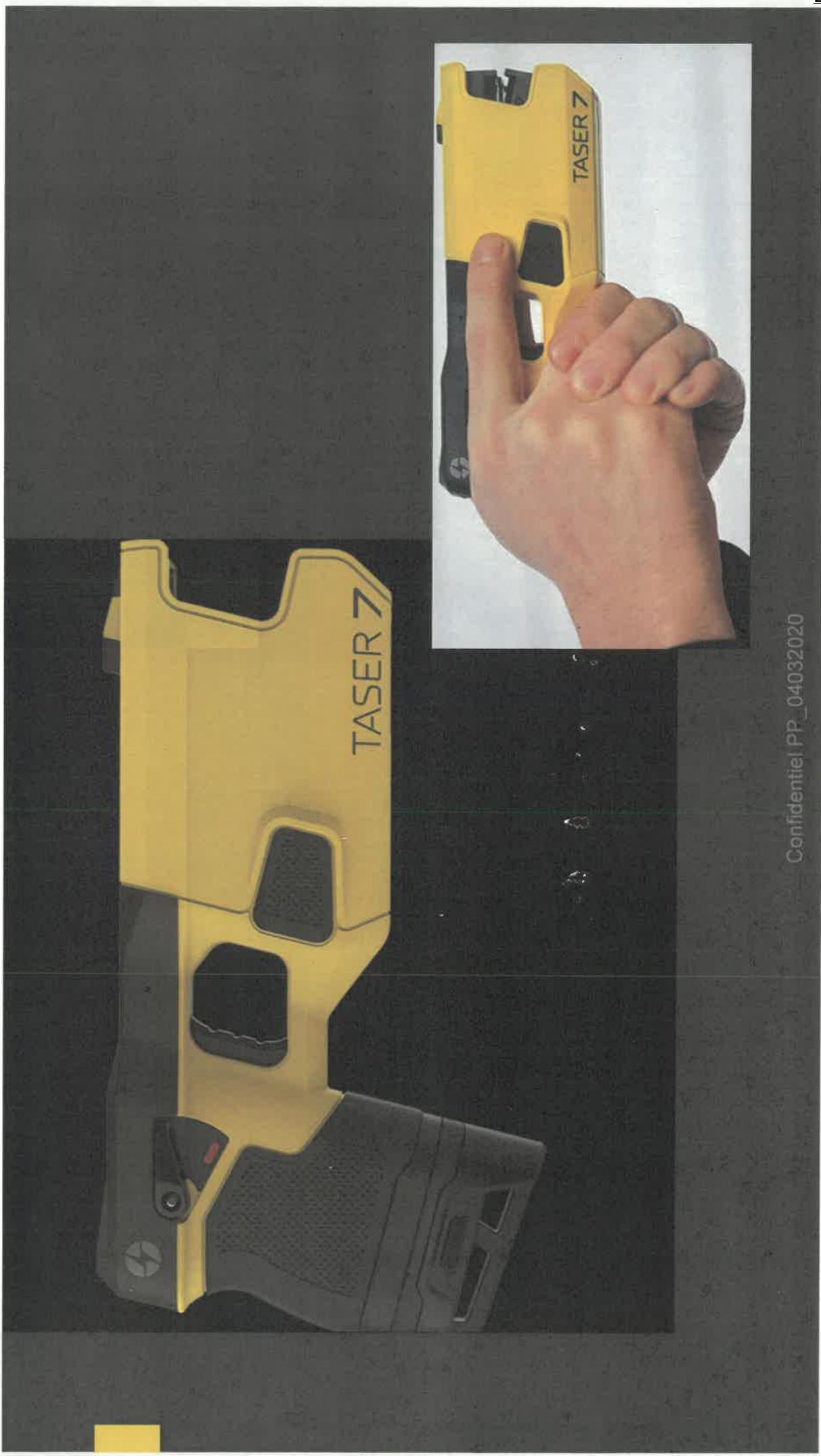
Paramètre	Conditions de test	Mini.	Moy.	Maxi.	Unité
Température d'utilisation	MIL-STD 810H, méthode 501.7	-20		50	°C
		-4		122	°F
Température de stockage		-20		50	°C
		-4		122	°F
Résistance à l'eau	IEC 60529 IP67	Pass			
Résistance à la poussière		Pass			
Utilisation en milieu humide	MIL-STD 810H, méthode 507.6, procédure II, cycle dégradé		95%		Pourcentage
Durée de vie du produit			5		ans

## Mesure sonore

Paramètre	Conditions de test	Mini.	Moy.	Maxi.	Unité
Alerte sonore	4" (10 cm)		96		dBA (decibel)
Départ de coup	4" (10 cm)		100		

## Décharge électrostatique

Paramètre	Conditions de test	Valeur	Unité
Décharge électrostatique	Contact	±4	kV (kilo volt)
	Air	±8	



Confidential PP\_04032020

# HISTORIQUE



**M26**  
1999



**X26E**  
2003



**X2**  
2011



**X26P**  
2013



**T7**  
2019



**TASER CAM** 2006   **EVIDENCE** 2009   **FLEX** 2012   **BODY** 2013   **BODY 2** 2015   **FLEX 2** 2016   **FLEET** 2017   **BODY 3** 2020



Confidentiel PP\_04032020

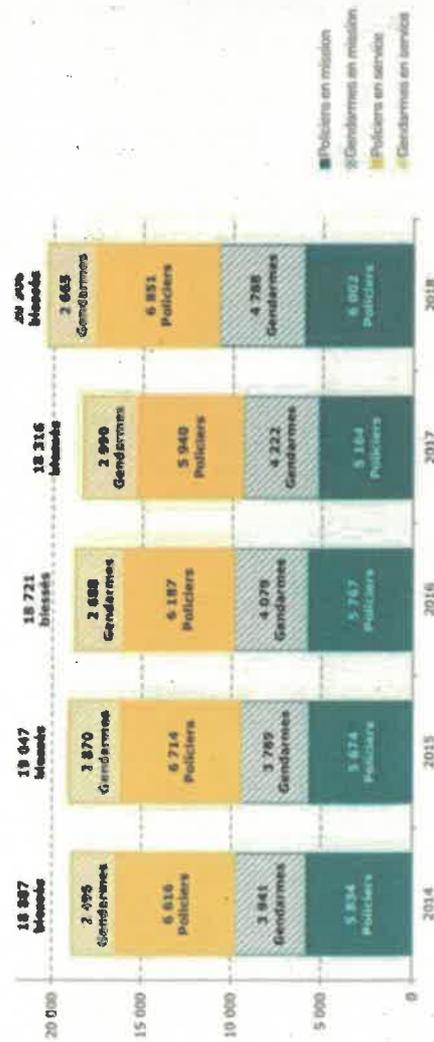
# NOTRE MISSION PROTEGER LA VIE



10 790 agents blessés « en mission » en 2018. Cette hausse concerne tant la police (+16 %) que la gendarmerie (+13 %).

7 Novembre 2019 – Le Monde

sein des forces de l'ordre, le nombre total des blessés « en mission » et « en service » s'élève à 20 306 en 2018.



Nombre de policiers et gendarmes blessés en service et en mission de 2014 à 2018. ONDRP

« Henri Lenfant a bien été tué d'une balle dans la nuque tirée par un gendarme »

27 Février 2019 La VdN

« Le décès du livreur Cédric Chouviat, dont le larynx avait été fracturé lors d'une interpellation. »

« Zineb Redouane à Marseille et Steve Maia Canico à Nantes, sont, eux, morts à la suite d'une opération de police. »

8 janvier 2020 Libération

« le président de la République a ainsi dénoncé, mardi 14 janvier, "des comportements qui ne sont pas acceptables" de la part des forces de l'ordre »

16 Janvier 2020 FranceInfo

Confidentiel PP\_04032020

## ATTAQUE AU COUTEAU A PARIS : LE TASER DES POLICIERS N'A PAS FONCTIONNE

Par CNEWS - Mis à jour le 15/05/2018 à 21:36  
Publié le 15/05/2018 à 21:41



CNEWS au Policier : Votre TASER X26 n'a pas fonctionné ?

### DISTANCE :

« Le TASER a une portée de 3m pour que cela fonctionne. »

### PENETRATION et AJUSTEMENT DU TIR :

« Ce pistolet c'est un peu comme une prise électrique, il faut que les deux ardoillons touchent en même temps la cible pour que cela fonctionne. Si les 2 ne se fichent pas dans le corps de l'individu cela ne fonctionne pas. Là c'est ce qu'il s'est passé. »

### MANIPULATION 2<sup>ème</sup> CARTOUCHE :

« Quand l'individu s'aperçoit que le TASER ne fonctionne pas, il force sur mon collègue le plus à droite. Je me mets alors en retrait pour recharger mon TASER. Lui essaie de poignarder mon collègue. Je tire une seconde fois avec mon TASER. Un tir réflexe qui ne fonctionne pas non plus. »

## X26 RAISONS D'INEFFICACITE

1. CIBLE MANQUEE
2. DECONNEXION LIEE AUX VETEMENTS
3. DISTANCE TROP COURTE ENTRE LES 2 SONDES ET DONC PAS DE INM (Incapacité Neuro Musculaire)

## TASER 7 AMELIORATIONS

- 1 LASER HAUT VERT ET BAS ROUGE  
SONDES + PRECISES  
2 TIRS DANS LE PIE + 2 TIRS DE RESERVE
- 2 IMPACT + RAPIDE ET + FORT  
SONDES LESTEES et DETACHABLES
- 3 CARTOUCHES COURTE (1,2 à 3m). 90% des cas.  
OU LONGUE DISTANCE (3 à 7m)  
CROSS CONNECT
- 4 BOUTON ARC DE DISSUASION  
BATTERIES RECHARGEABLES  
CARTOUCHES D'ENTRAINEMENT VELCRO  
22 IMPULSIONS/SECONDE  
ACTIVATION AUTOMATIQUE DES CAMÉRAS AXON  
GESTION DU PARC AVEC AXON EVIDENCE  
TAILLE SIMILAIRE AU X26P

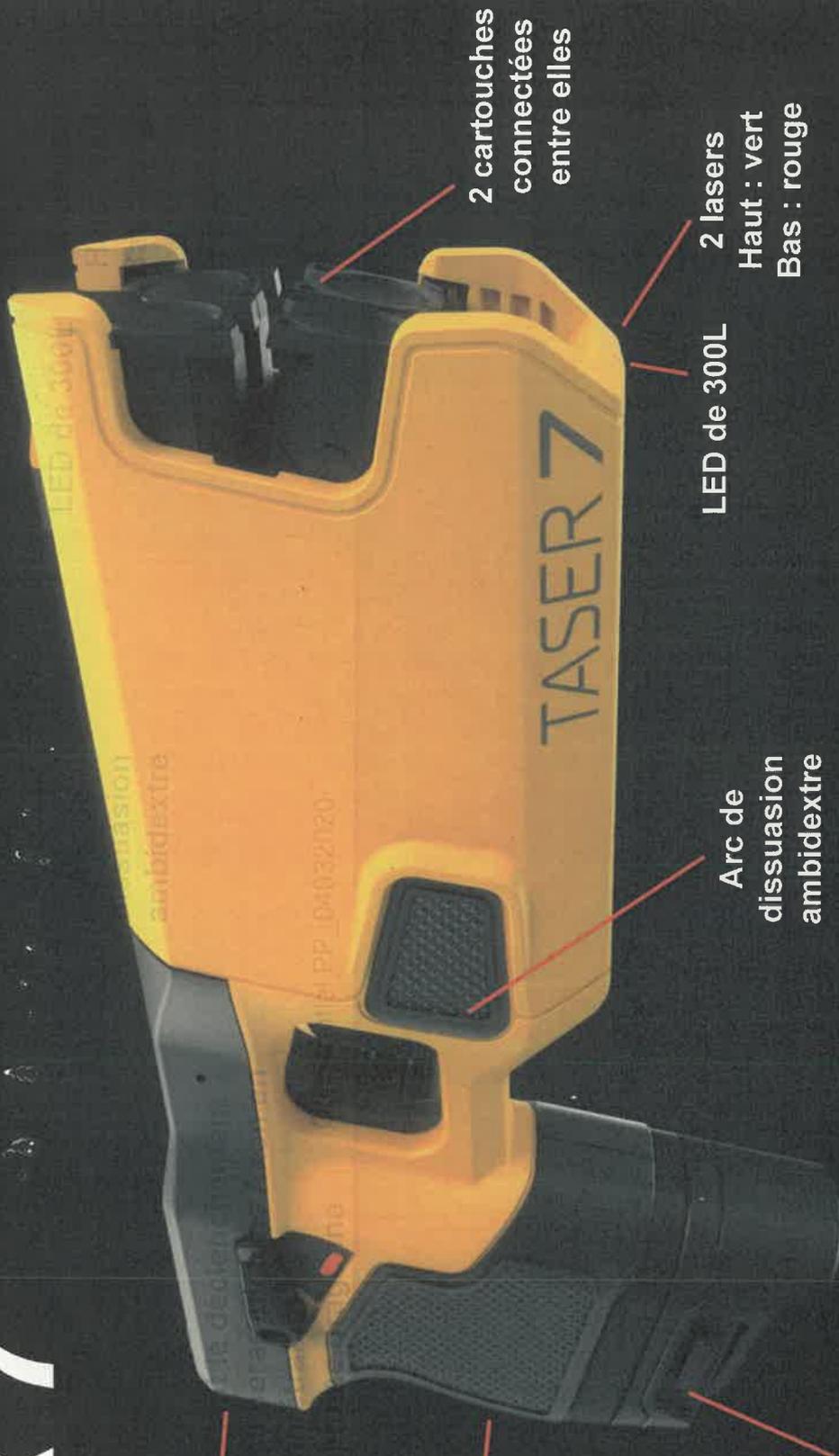
# TASER 7

Ecran avec icones simplifiées

Meilleure prise en main

Batterie rechargeable permettant le déclenchement automatique d'une video des caméras-piétons Axon en Bluetooth (paramétrable)

Possibilité d'accrocher une dragonne



2 cartouches connectées entre elles

2 lasers  
Haut : vert  
Bas : rouge

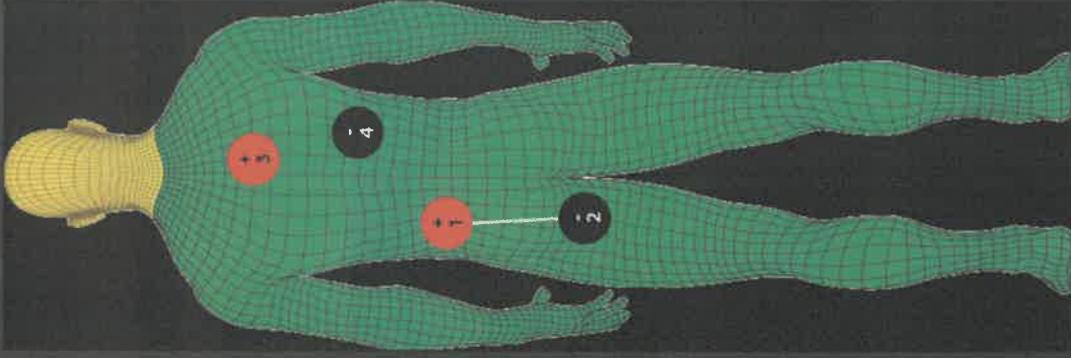
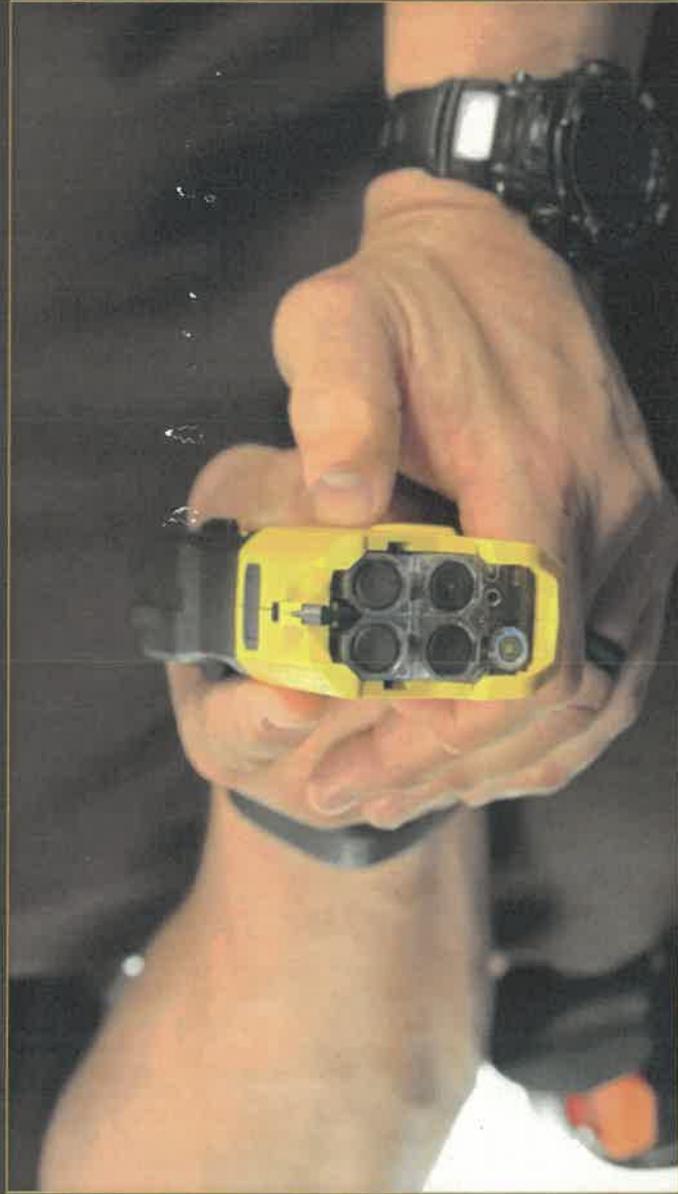
LED de 300L

Arc de dissuasion ambidextre



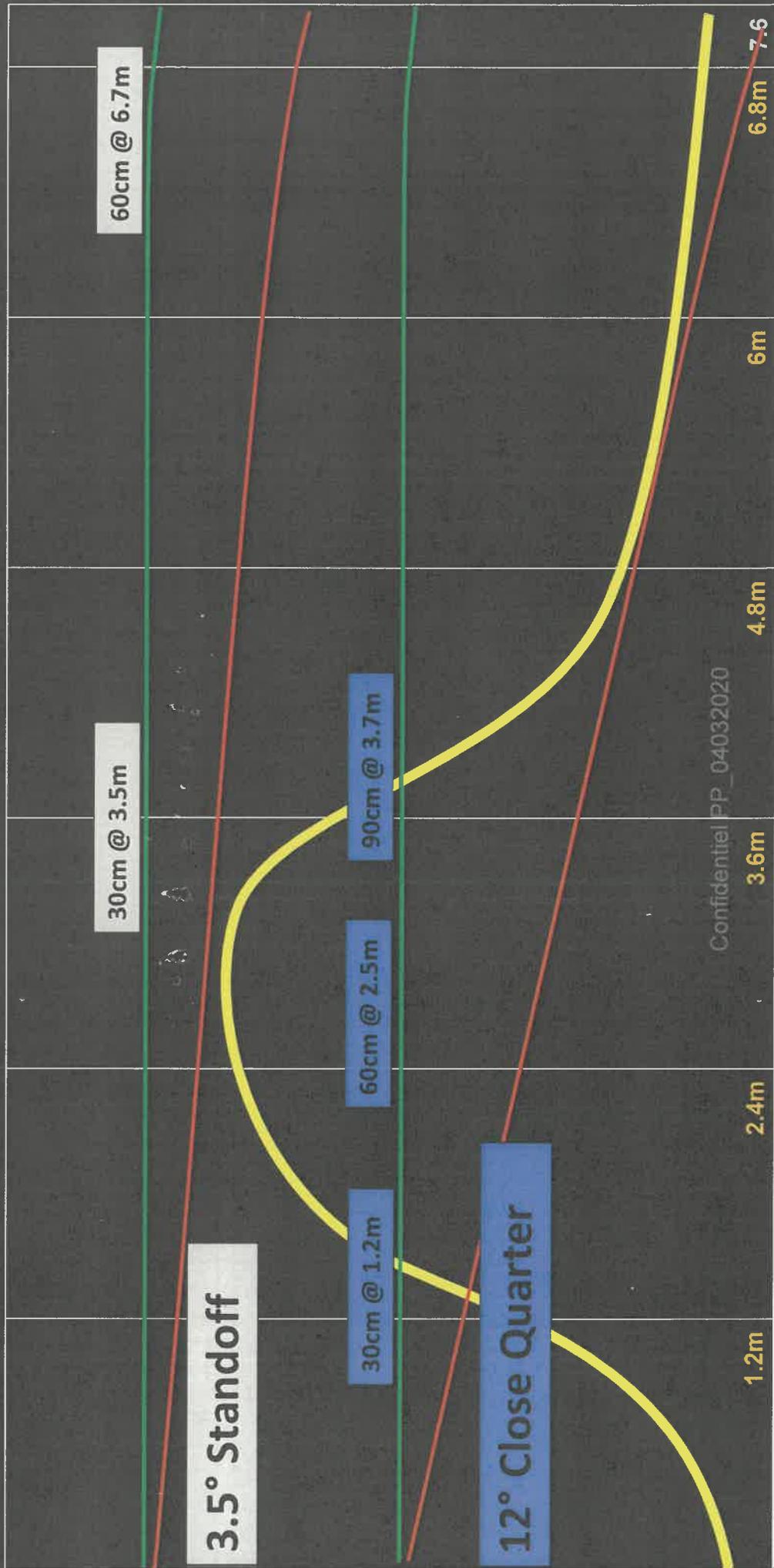
Confidentiel PP\_04032020

# Arc de DISSUASION & Technologie adaptative de cross connect



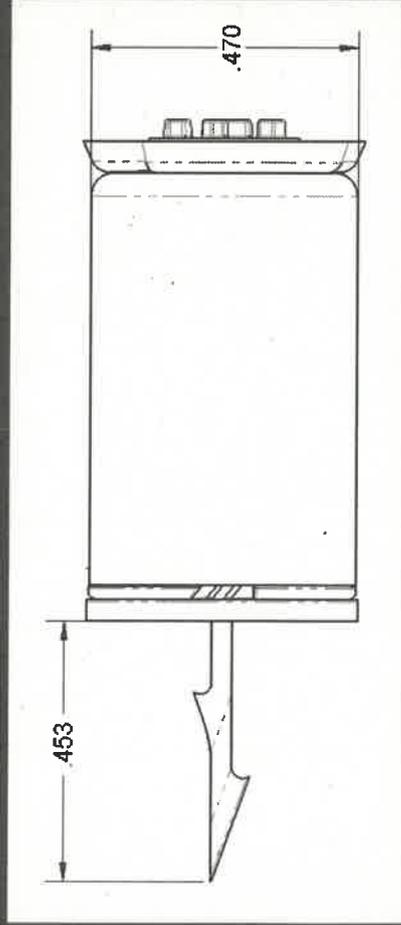
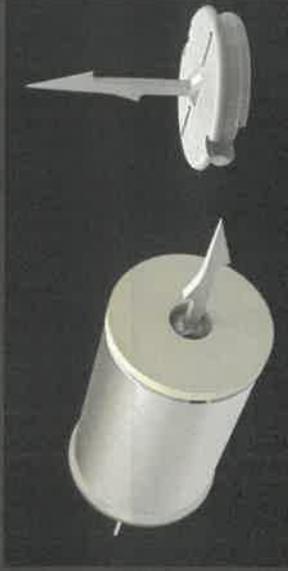
Confidentiel PP\_04032020

# Cartouches T7 et Distance de Déploiement



# TASER 7 NOUVELLES SONDES

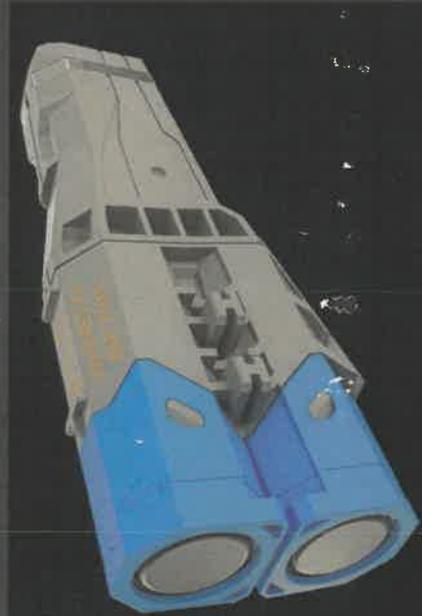
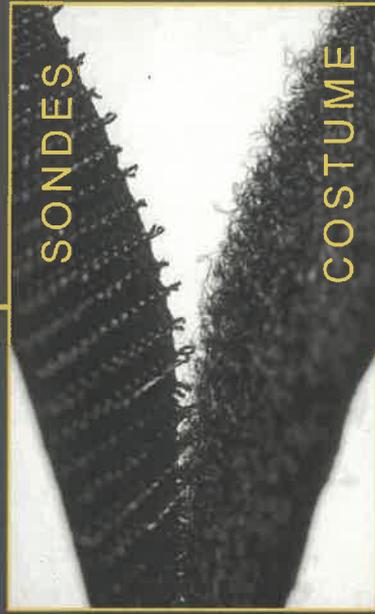
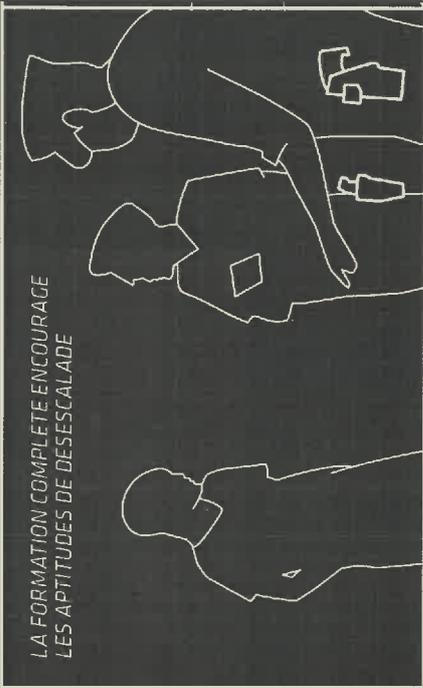
- Filament enroulé dans la Sonde - PRECISION
- Sondes Smart - RETENTION
- Design en 2 parties détachables - FIXATION



Confidentiel P.P. 04032020

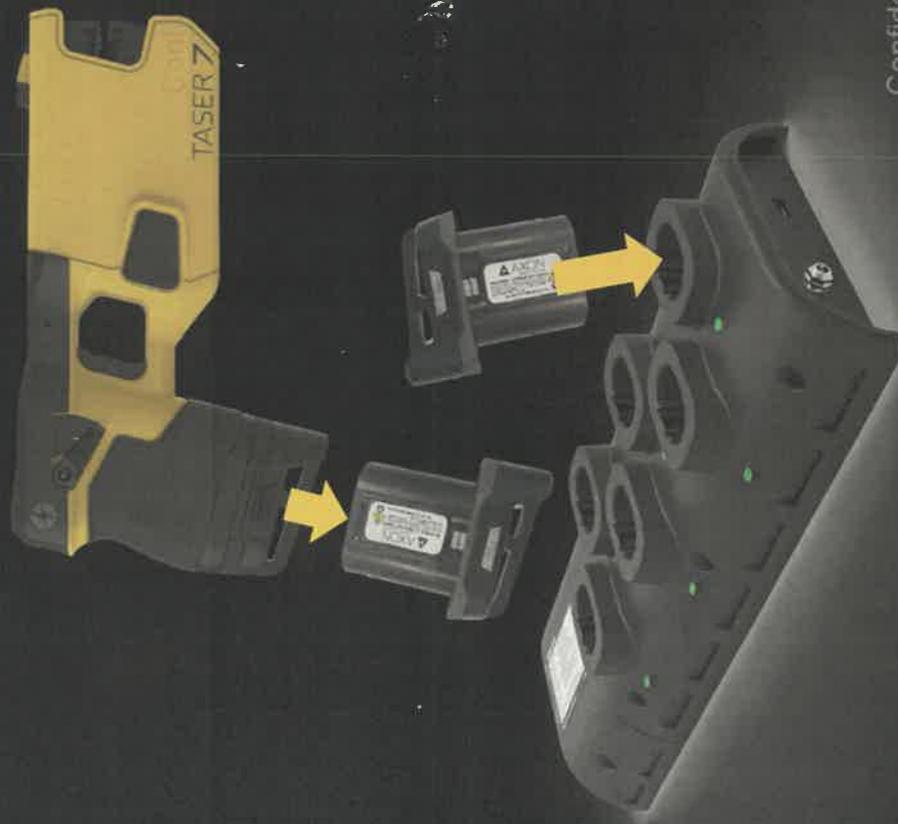
# FORMATION

LA FORMATION COMPLETE ENCOURAGE  
LES APTITUDES DE DESESCALADE

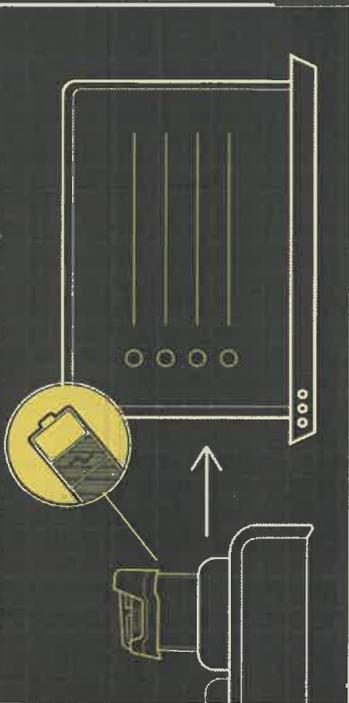


Confidentiel PP\_04032020

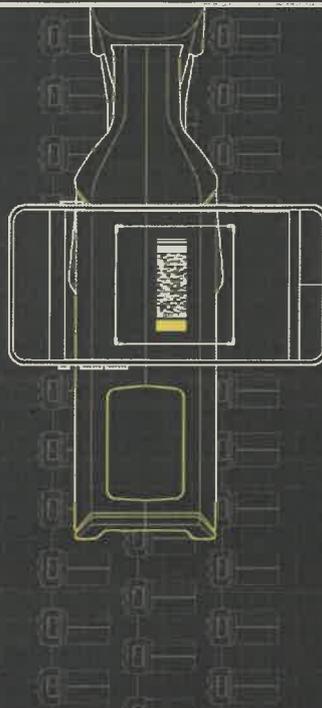
# BATTERIE RECHARGEABLE & TRACABILITE



LORSQUE LES BATTERIES SONT EN CHARGE SUR LA STATION D'ACCUEIL, LES JOURNAUX D'ACTIVITES SONT DECHARGES ET LES MISES A JOUR SONT TELECHARGEES AUTOMATICQUEMENT



SIMPLIFIER LES TACHES D'INVENTAIRE GRACE A LA LECTURE DES CODES-BARRES TASER DEPUIS UNE APPLICATION



Confidentiel PP\_04032020

# TRACABILITE

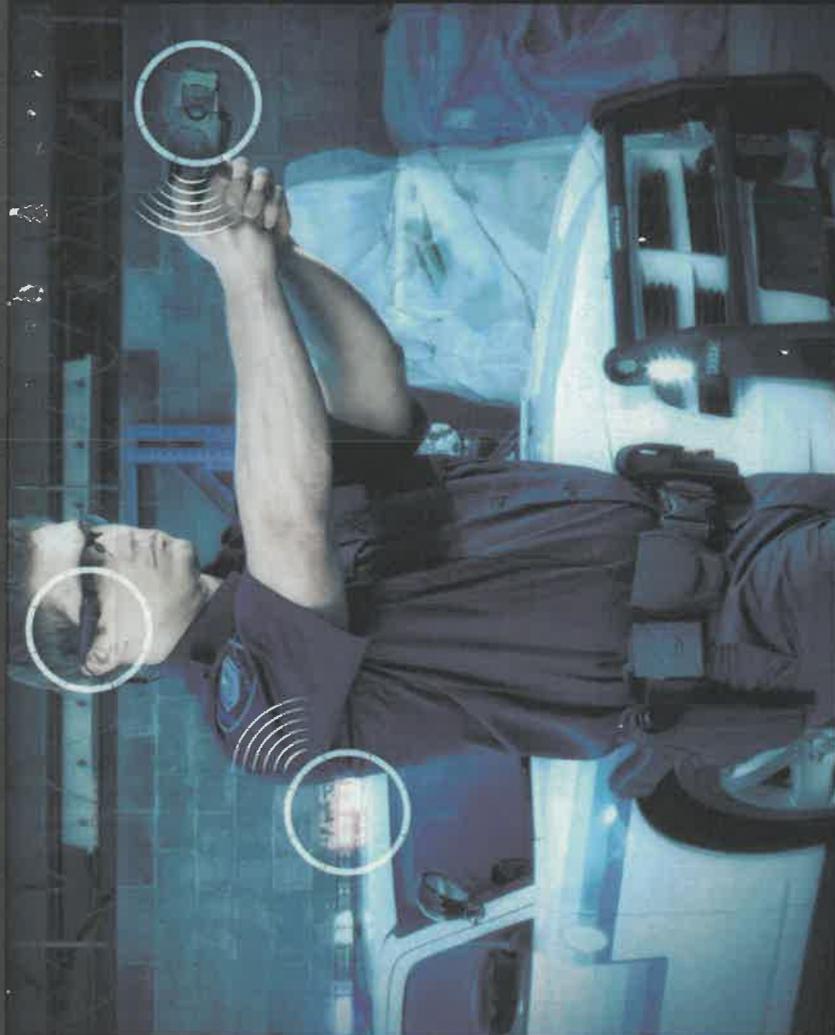
LORSQUE LE TASER 7 EST ARMÉ, AXON SIGNAL DÉCLENCHE  
L'ENREGISTREMENT VIDÉO DE TOUTES LES CAMÉRAS AXON  
SITUÉES À PROXIMITÉ



Confidentiel PP\_04032020

# AXON SIGNAL

Activer vos caméras automatiquement



- Permet d'enregistrer un incident automatiquement
- Active les caméras Axon dans un rayon de 9m, dès que le cran de sûreté d'un PIE est mis en position armée ou que l'arme a feu est sortie de son étui.



Confidențiel PP\_04032020

# BENEFICES DU TASER 7 vs X26P

- Plus d'efficacité : en dissuasion et en tir
  - ↗ Sécurité physique & psychologique des forces de l'ordre
- Réduction des Blessures pour les forces de l'ordre comme pour les citoyens
  - ↘ du risque de blessures graves
  - ↘ des arrêts de travail
  - ↗ Perception des forces de l'ordre par les citoyens
- Ecosystème Axon avec caméras-piétons & logiciel
  - ↗ Sécurité juridique pour les forces de l'ordre
  - ↗ Transparence vis-à-vis des citoyens
  - ↗ Facilité de gestion des données et mise à jour automatique via le logiciel