

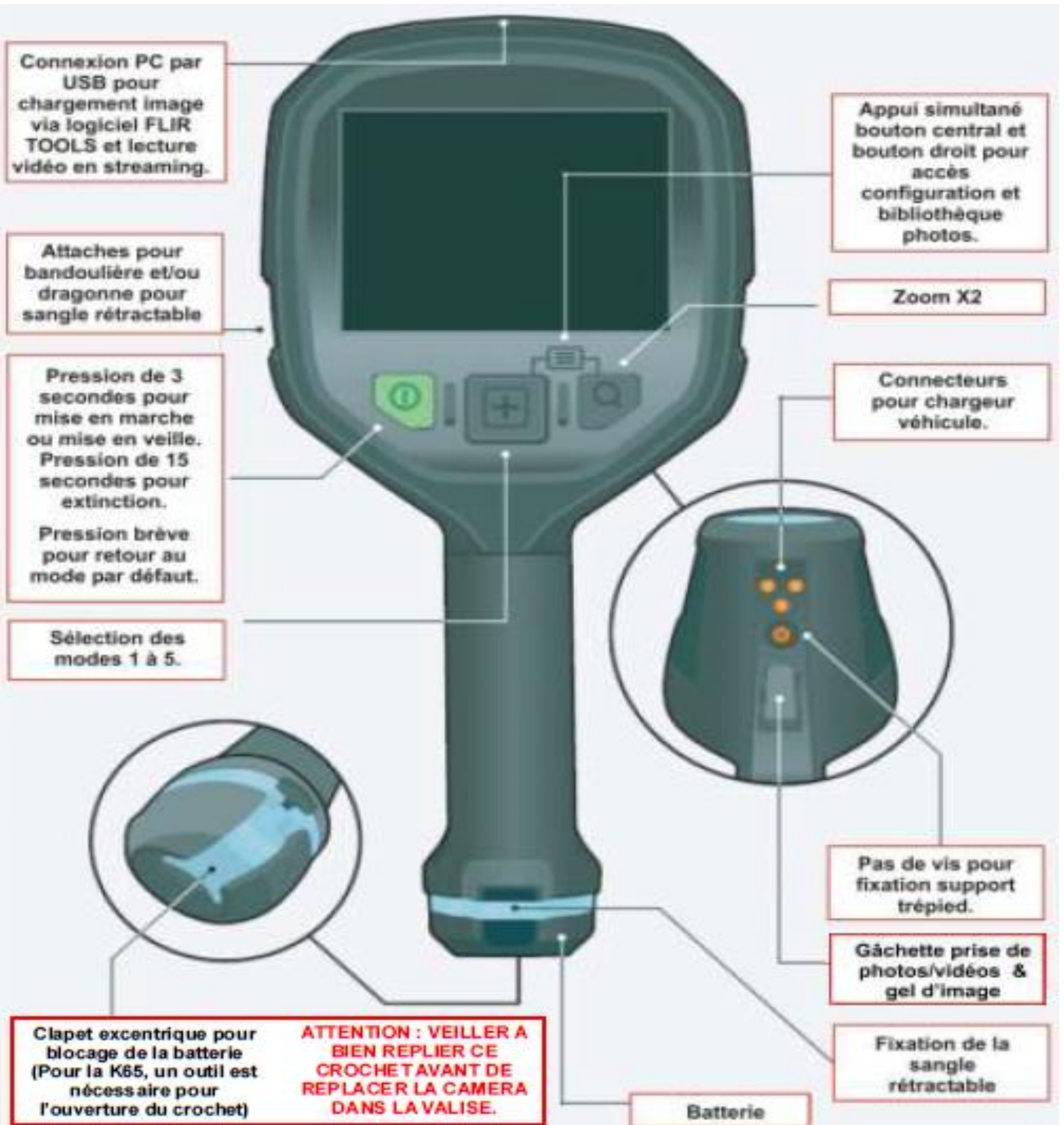




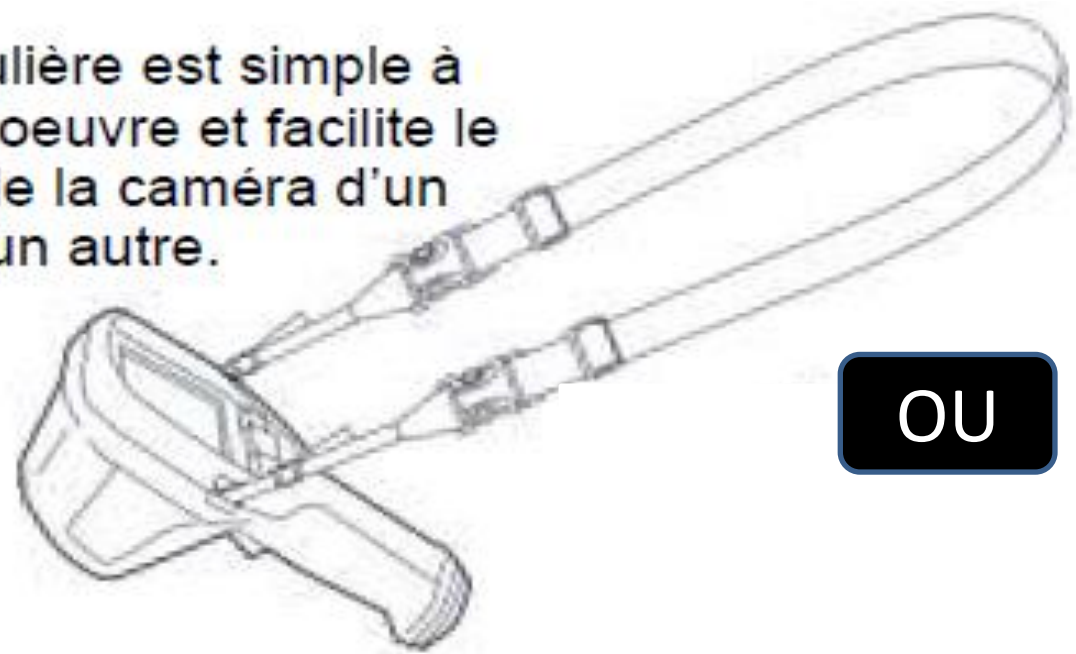


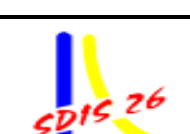
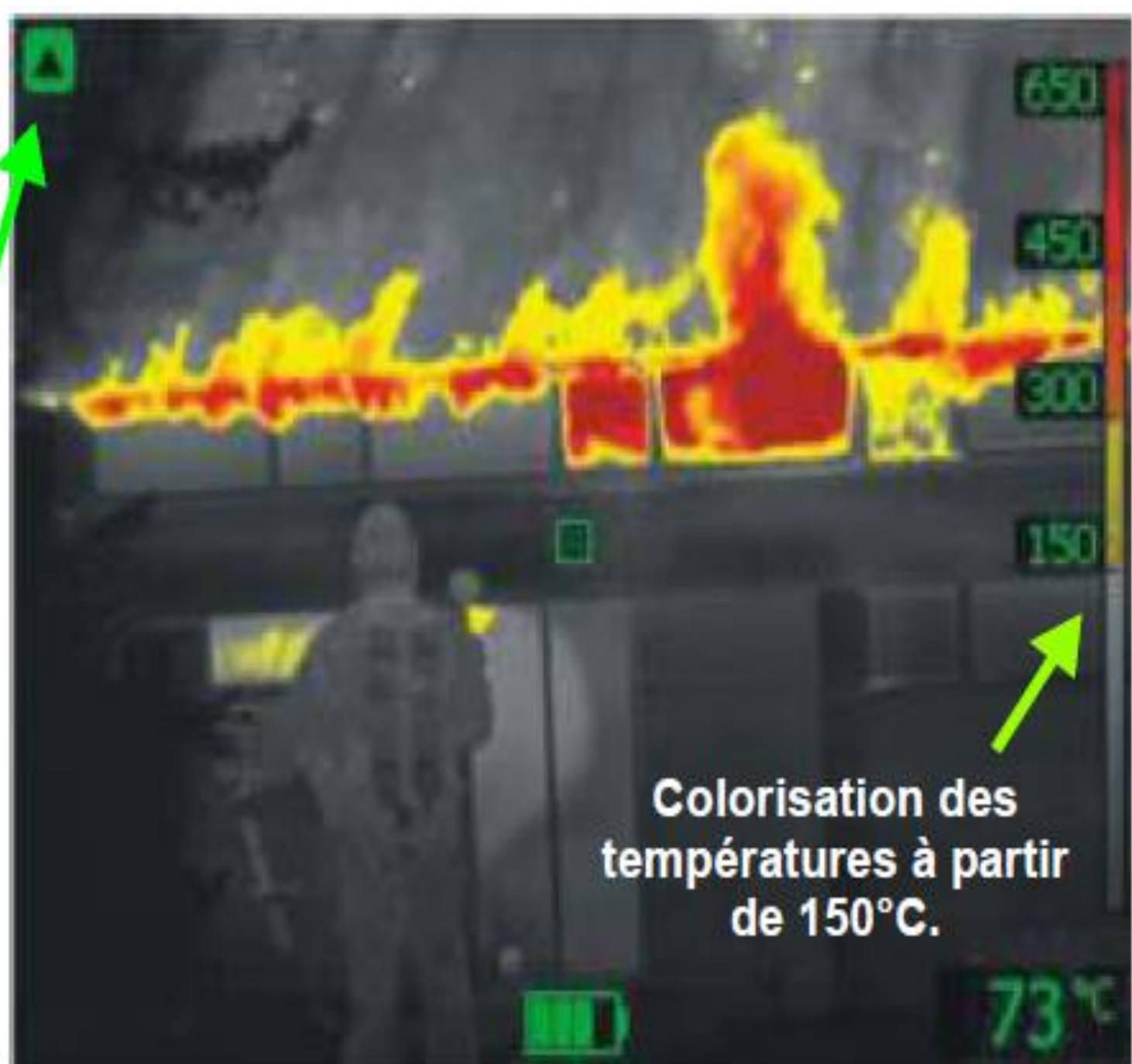


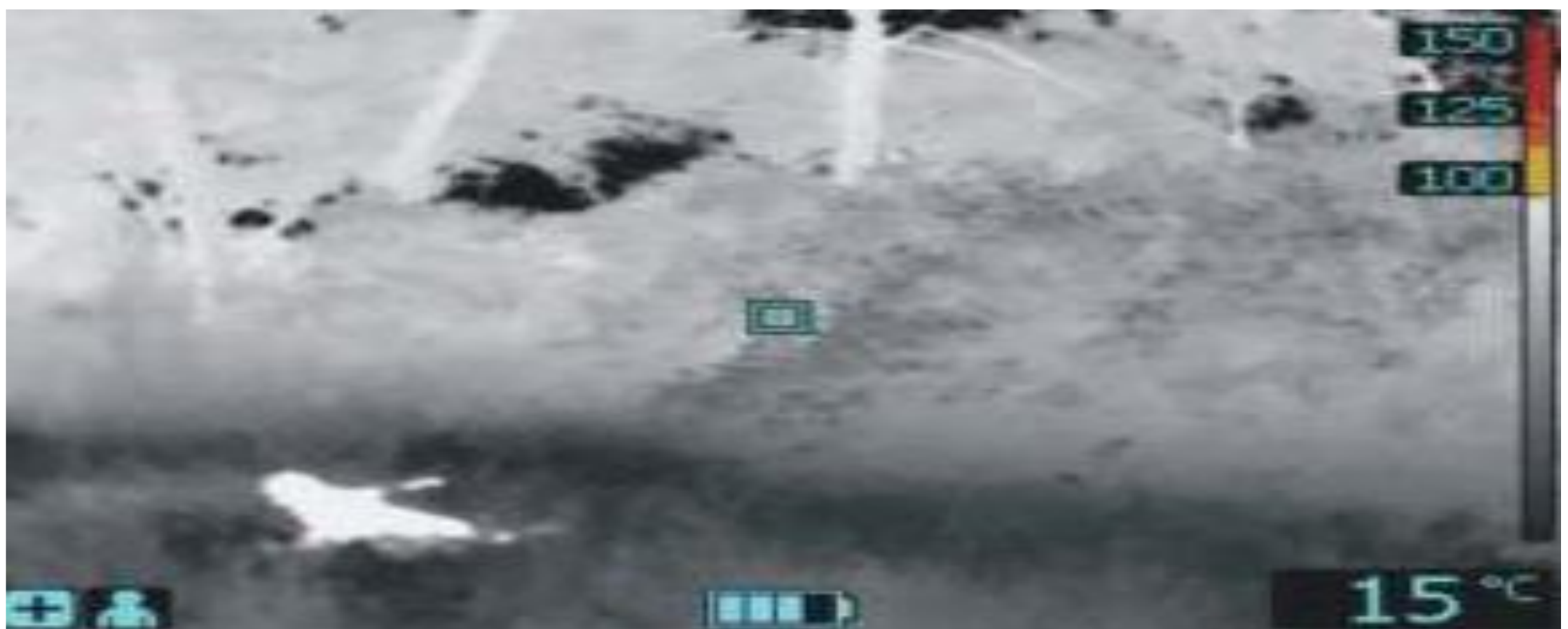
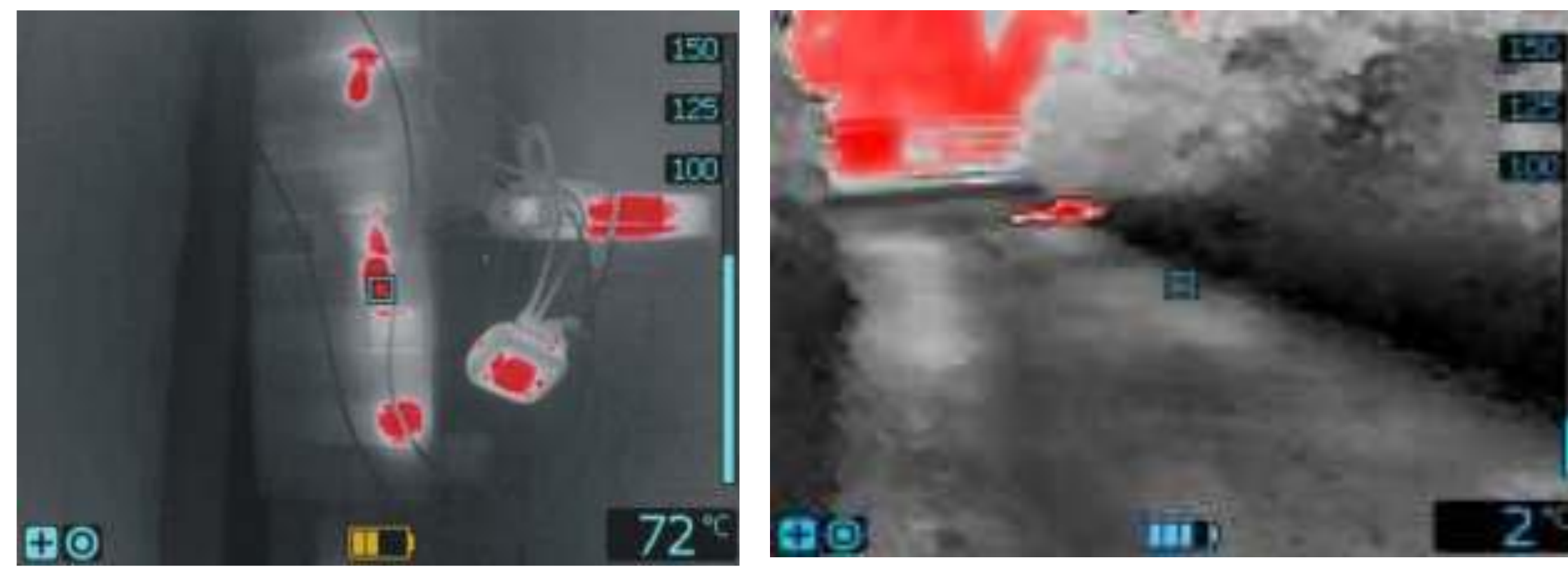
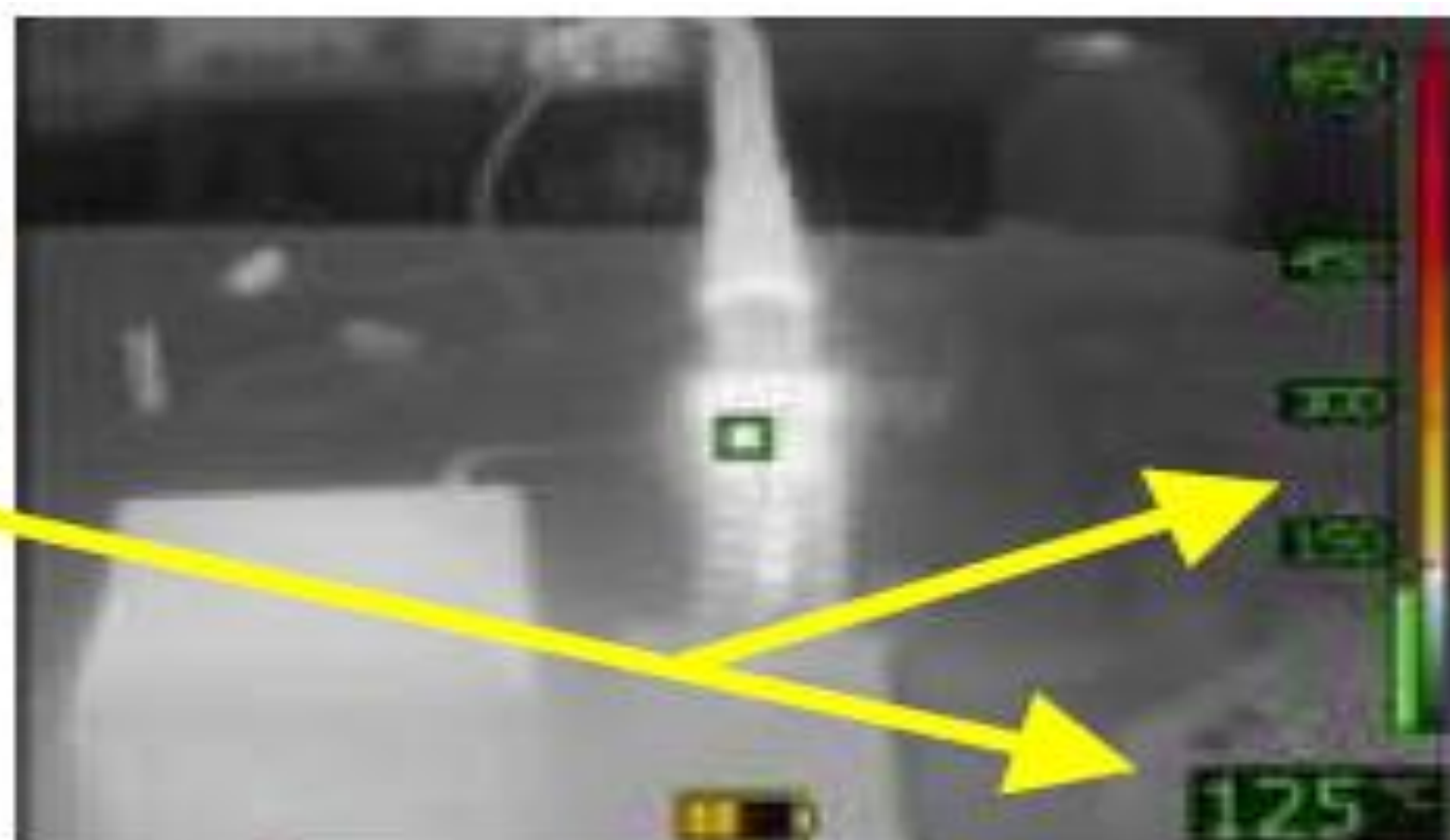

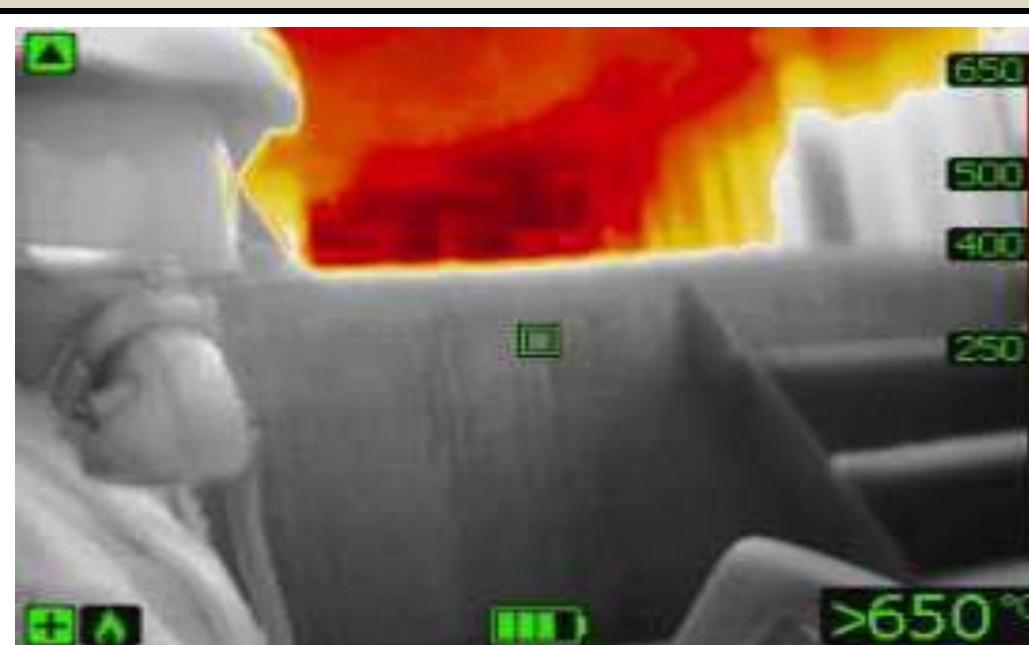


MEMENTO OPERATIONNEL DEPARTEMENTAL				TOP.07									
Caméra thermique FLIR K50 et FLIR K55													
Caractéristiques générales	Poids	1,1 Kg		Résistance choc	Chute de 2 m sans altération du fonctionnement								
	Dimensions	H 265 X l 125 X L 120mm		T° mesurées	Plage : (-)20°C à (+)650°C et T° Ops : (-)20°C à (+)85°C								
	Résistance T°	5 min à 260°C et 15min à 150°C		Couleurs (Plusieurs niveaux de sensibilité paramétrables)	Mode NFPA	Jaune à partir de (+)250°C							
	Etanchéité	Immersion 30min sous 1m eau			Mode Incendie	Rouge à partir de (+)500°C							
	Batterie	Lithium Ion de 3,7V et 4,4 Ah			Standard NFPA	Jaune à partir de (+)400°C							
		Autonomie de 4h00		Incendie	Rouge à partir de (+)500°C								
		Chargeur 220V et 12/24V DC		Standard Noir & Blanc									
Photo/vidéo*	200 photo / (*K55) 10h par séq. de 5min		5 modes de fonctionnement	Recherche de personnes									
				Recherche de points chauds									
				Gel d'image par pression maintenue sur la gachette									
Présentation générale caméra thermique FLIR K50 et conditions d'entretien	COMPOSITION DE LA LIVRAISON STANDARD												
													
Présentation générale caméra thermique FLIR K50 et conditions d'entretien				 <p>Compter 3 heures et 25' pour une charge complète (et 4 heures d'autonomie) ou 1H30 pour 90% de la charge (soit 3,5 heures d'autonomie).</p> <p>* 4h de charge pour la K50</p> <p>Le clignotement du voyant bleu indique une charge en cours. Le voyant stabilisé signifie que la charge est complète.</p> <table border="1"><tr><td></td><td>75 % restant (environ 3H)</td></tr><tr><td></td><td>50 % restant (environ 2H)</td></tr><tr><td></td><td>25 % restant (environ 1H)</td></tr><tr><td></td><td>Environ 5 minutes (Icône clignotante)</td></tr></table> <p>Le niveau de charge s'affiche en bas et au milieu de l'écran.</p> 			75 % restant (environ 3H)		50 % restant (environ 2H)		25 % restant (environ 1H)		Environ 5 minutes (Icône clignotante)
		75 % restant (environ 3H)											
	50 % restant (environ 2H)												
	25 % restant (environ 1H)												
	Environ 5 minutes (Icône clignotante)												
Mise en marche et arrêt de la caméra thermique	 			<p>Mise en marche de la caméra :</p> <p>Presser le bouton vert pendant 2 à 3s. Si la caméra était éteinte (exemple avec ses batteries en charge) la mise en marche prend 20s. Si la caméra était en veille, la mise en marche prend 4 secondes environ.</p> <p>Extinction de la caméra :</p> <p>En pressant le bouton vert pendant 4 à 5 secondes, la caméra est mise en veille. Au bout de 6 heures de veille, elle s'éteint automatiquement. Pour éteindre la caméra , maintenir la pression sur le bouton vert pendant 15s.</p>									
Dispositifs de portage	<p>La bandoulière est simple à mettre en oeuvre et facilite le passage de la caméra d'un porteur à un autre.</p>  <p>OU</p>  <p>La double sangle rétractable est sans doute le système de portage le plus confortable.</p>			 <p>Fixation aux bretelles ARI</p> <p>En position d'attente, la caméra thermique</p>									
Création : 11/2015 Màj : 12/2017		 Service Départemental d'Incendie et de Secours de la Drôme		Page 1 sur 2									

MEMENTO OPERATIONNEL DEPARTEMENTAL Caméra thermique FLIR K50 et FLIR K55			TOP.07
MODE STANDARD (NFPA)	Ce mode est le mode par défaut de la caméra. Il s'agit d'un mode polyvalent pour l'INC ou SAP. La caméra bascule automatiquement entre la plage haute sensibilité (-20°C à 150°C) et la plage basse sensibilité (0 à 650°C) afin de maintenir une image optimale tout en garantissant une colorisation de la chaleur cohérente et sûre.		
	L'affichage de l'icône verte en haut à gauche signale l'activation automatique de la plage basse sensibilité qui ne se produit que lorsqu'une surface significative d'objets à plus de 150°C entre dans le champ de vision de la caméra.		
	Lorsqu'un autre mode est activé, une simple pression sur le bouton vert réactive automatiquement ce mode standard.		
MODE NOIR & BLANC		Mode identique au Mode 1 (Standard) mais uniquement en Noir et Blanc (Noir = froid, Blanc = chaud) pour les utilisateurs qui ne souhaitent pas utiliser la colorisation de la chaleur.	
MODE INCENDIE	Ce mode est similaire au mode 1 (standard NFPA) mais avec un point de départ de température plus élevé pour la colorisation de la chaleur (A partir de 250°C) . Ce mode convient dans une zone en très hautes T° (cave etc...). Basculement automatique de la haute à la basse sensibilité		
	Icône Flamme : identification du Mode Incendie		
MODE RECHERCHE DE PERSONNES	Ce mode est optimisé pour la préservation de contrastes élevés sur l'image infrarouge lors de la recherche de victimes à l'extérieur, dans les bâtiments, plans d'eau ou lors des accidents de la circulation. <u>Plage haute sensibilité uniquement de : -20°C à 150°C</u>		
	Icône personnage : identification du mode Recherche de Personnes.		
MODE RECHERCHE DE POINTS CHAUDS	Ce mode est optimisé pour la recherche de points chauds, de foyers résiduels ou spécifiques (détection d'un court circuit, emballement pack batterie suite AVP pour IUV etc...) . Il permet également de déterminer les profils thermiques, par exemple pour détecter les signes indiquant la présence de victimes dans un véhicule accidenté. Ce mode peut en outre être utilisé pour rechercher des personnes dans l'eau ou en extérieur. Colorisation de 20% des températures les plus élevées). <u>Plage haute sensibilité uniquement de : -20°C à 150°C</u>		
	Icône Point Chaud : identification du Mode Recherche de Point Chaud		
MESURE DE LA TEMPERATURE (T°)	La T° de la surface des matières visées fait l'objet (paramétrable) d'un affichage numérique et un curseur de -20/+650°C (Pas fiable >650°C). Mesure d'un cercle de 4cm de ø à 5m		
Prise de photos et gel d'image	PRISE DE PHOTOS ET VIDEOS (*K55)		GEL D'IMAGE (A activer via le logiciel, choix entre vidéo ou gel d'image)
	200 photos peuvent être enregistrées. Si mémoire pleine la dernière photo efface la première. 1 pression ferme sur la gâchette pour prendre une photo.		
	Vidéo uniquement avec K55		
	Après paramétrage du mode vidéo via le logiciel, maintenir la gâchette enfoncée et un point rouge en bas à gauche s'affiche. Relacher pour stopper l'enregistrement		
	Maintenir la gâchette enfoncée : la photo reste affichée sur l'écran jusqu'à relâchement de la gâchette. Fonction qui peut s'avérer utile pour visionner l'intérieur d'un volume où seule peut être introduite la caméra, pour inspecter une zone avec risque d'explosion etc...		
	Maintenir la caméra quelques secondes avant de relacher la gâchette afin d'éviter un déphasage entre T° mesurée et surface pointée		
Création : 11/2015 Màj : 12/2017			Page 2 sur 2