

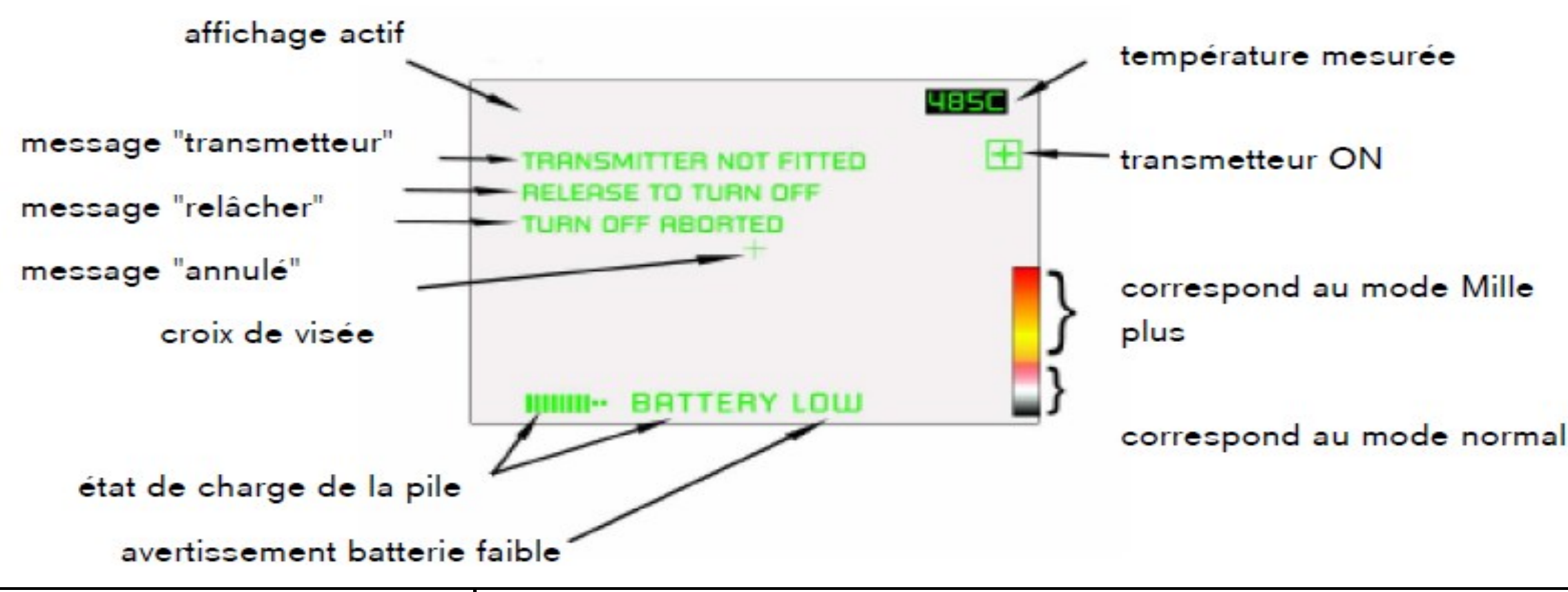


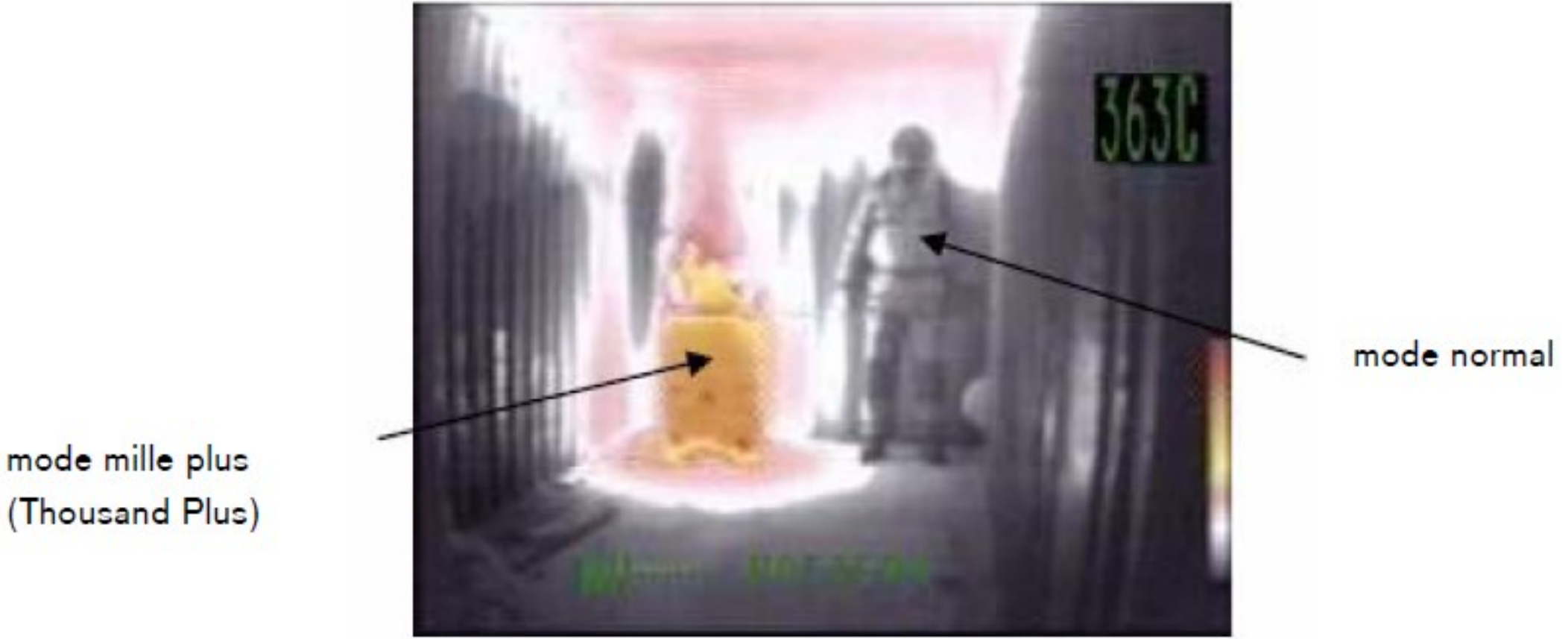



MEMENTO OPERATIONNEL DEPARTEMENTAL				TOP.08		
Caméra thermique DRAGER						
Caractéristiques générales	Poids	1,1 Kg	Résistance choc	Chute de 1,8 m sans altération du fonctionnement		
	Dimensions	185 X 130 X 149mm	T° fonctionnement	(-)15°C à (+)450°C		
	Résistance T°	20min à 120°C et 8min à 260°C	T° mesurées	0°C à 1000°C		
	Etanchéité	Immersion 30min sous 1m eau		(+/-) 5°C de 0 à 100°C		
	Batterie	Batterie NiMH rechargeable		(+/-) 10% de 100 à 1000°C		
		Autonomie de 5h00		2 modes de fonctionnement	Mode normal : images claires par température ambiante basse ou moyenne	
		Chargeur avec adaptateur secteur			Technologie ICE ou mode mille plus : (AUTOMATIQUE). Images claires par température ambiante élevée	
Durée de vie : 1000 cycles						
Tps de recharge : 2h30						
Prise photos	Mémorisation de 30 images					
Présentation générale caméra thermique DRAGER et conditions d'entretien				Pour insérer une batterie dans la caméra, l'aligner avec le réceptacle comme illustré. La pousser fermement dans la caméra, jusqu'au déclic.		
						
				Pour retirer une batterie de la caméra, appuyer en même temps et fermement sur les fermetures situées de part et d'autre de la caméra. L'unité d'alimentation est libérée et partiellement éjectée du corps de la caméra. Retirer le pack en le tirant hors de la caméra.		
	Les objets jusqu'à environ 80°C sont affichés en niveaux de gris avec des ombres rosées qui apparaissent jusqu'à 250°C.					
Le jaune est affiché jusqu'à environ 400°C. Avec des températures plus élevées, des ombres plus profondes composées d'orange et de rouge apparaissent.						
Mise en marche et arrêt de la caméra thermique	Pour mettre la caméra en marche, appuyer en insistant sur le bouton rouge comme illustré. Pour l'arrêter, appuyer sur le bouton rouge jusqu'à ce que le message "release to turn off" (relâcher pour arrêter) soit affiché, puis lâcher immédiatement le bouton rouge.					
	A la mise en marche de la caméra K250, un écran on/off comme illustré est visible pendant quelques secondes - ceci est normal et sert de confirmation visuelle que le traitement du signal et l'affichage LCD fonctionnent correctement. Une image infrarouge normale est affichée dans les 10s d'affichage de cette image de test. Si l'un ou l'autre de ces affichages n'apparassait pas, vérifier que la batterie est à pleine charge. Mettre en place une batterie à pleine charge si nécessaire.					
Affichage et capture d'image				Le mode Intelligent Contrast Enhancement (ICE) est une technologie développée pour améliorer la performance de l'imagerie. Il est entièrement automatique, aucune intervention de l'utilisateur n'est nécessaire et il permet à la caméra thermique dans des ambiances thermiques élevées de sélectionner le mode optimal pour la scène et améliorer le contraste. Le schéma à gauche illustre comment le mode ICE améliore en pratique la scène.		
Dispositifs de portage	La fonction de capture d'image permet de capturer et de stocker jusqu'à 30 images. Pour activer la fonction de capturer d'image, appuyer sur le bouton jaune jusqu'à l'apparition du texte en bas à droite de l'écran - ce texte alterne entre TX, CAPTURE et ABORT, relâcher lorsque CAPTURE est affiché pour basculer en mode capture. Pour enregistrer des images, appuyer sur le bouton jaune et le relâcher lorsque REC est affiché. Pour passer en mode consultation, appuyer en même temps sur les boutons jaune et rouge et les relâcher lorsque BROWSE est affiché. Le texte de la touche de navigation disparaît dans les 5s après la dernière pression. Il réapparaît à la prochaine pression sur un bouton. En mode consultation, en maintenant le bouton jaune					
Création : 11/2015 Màj :		 Service Départemental d'Incendie et de Secours de la Drôme		Page 1 sur 1		