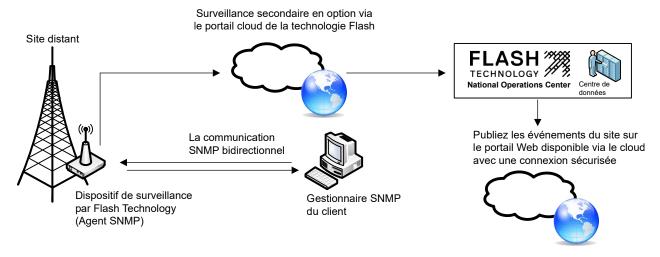


## Capacités Simples des Protocoles de Messagerie Réseau

La série Flash Technology Vanguard® Medium LED et le dispositif de surveillance FTM 190 sont dotés du protocole SNMP v2c ou v3 UDP Simple Network Messaging Protocol (SNMP). Le protocole UDP SNMP v2c, v3 utilise une communication bidirectionnelle pour surveiller et programmer à distance plusieurs actifs. Les rapports SNMP sont utilisés pour les notifications continues jusqu'à ce que l'accusé de réception requis soit reçu du logiciel de gestion SNMP du client pour s'assurer que les alertes sont capturées.

Les points de terminaison de destination SNMP peuvent être configurés via une interface utilisateur locale et à distance via un gestionnaire SNMP. Des MIB personnalisées (base d'informations de gestion) sont disponibles pour la configuration du logiciel de gestion SNMP client.



## La communication bidirectionnelle permet à un utilisateur de:

- → Lancer une inspection d'éclairage
- Configurer les paramètres de type de tour, de balise et de marqueur
- Définissez le nom et l'identification du site
- → Lancer un remplacement de mode
- Demander des diagnostics

## Capacités SNMP

FTM 190 INFORME*				
Critique (Événements dignes d'un NOTAM)	Avertissement / Information (Peut indiquer un événement digne d'un NOTAM)			
▶ Panne d'alimentation du système FTM	Avertissement			
→ La communication de la balise AOL échoue	■ Système d'alarme de synchronisation GPS			
→ Alarme de non-correspondance du micrologiciel	→ Alarme de communication PCB1 à PCB2			
→ Alarme photocellule	→ Alarme de tableau de bord			
→ La communication de la tour échoue	→ Alarme de communication RLC			
Alarme de configuration de tour				
→ Alarme de jour blanc	Information			
→ Alarme de nuit	→ Mode de test d'inspection d'éclairage			
→ Alarme de convertisseur de puissance AOL	Notification de remplacement du mode site			
→ Alarme de contrôle PCB2	Notification de changement de mode de cellule			
→ Alarme de communication tour	photoélectrique			
→ Alarme de nuit balise rouge	→ État de contact sec			
■ Alarme de communication RLC				
→ Alarme de détection d'entrée CA				
→ Alarme de carte de filtre PC				

VANGUARD® LED INFORME				
Critique		Avertissement / Information		
(Événements dignes d'un NOTAM)		(Peut indiquer un événement digne d'un NOTAM)		
7	Alarme de jour blanc	Avertissement		
7	Alarme de nuit blanche	7	Alarme infrarouge	
7	Alarme de nuit rouge	7	Système d'alarme de synchronisation GPS	
7	Alarme de communication de balise	7	Alarme infrarouge non disponible	
7	Alarme photodiode	7	Alarme de communication au niveau du numéroteur	
7	Alarme de panne de courant du système	7	Alarme de tableau de bord	
7	Alarme de configuration d'éclairage de tour			
7	Alarme de synchronisation d'éclairage de tour	Information		
7	Alarme de liaison API	7	Alarme de communication système	
		7	Mode de test d'inspection d'éclairage	
		7	Notification de tension élevée du système	
		7	Notification de basse tension du système	
		7	Notification de remplacement du mode site	
		7	Notification de changement de communication	
		7	Notification de mise à jour automatique	
		7	Alarme basse tension CC	
		7	Changement de mode de photodiode	
		7	Démarrer la notification SNMP	
		7	Notification d'arrêt / redémarrage	

\* Connecté au FLC 36XX