

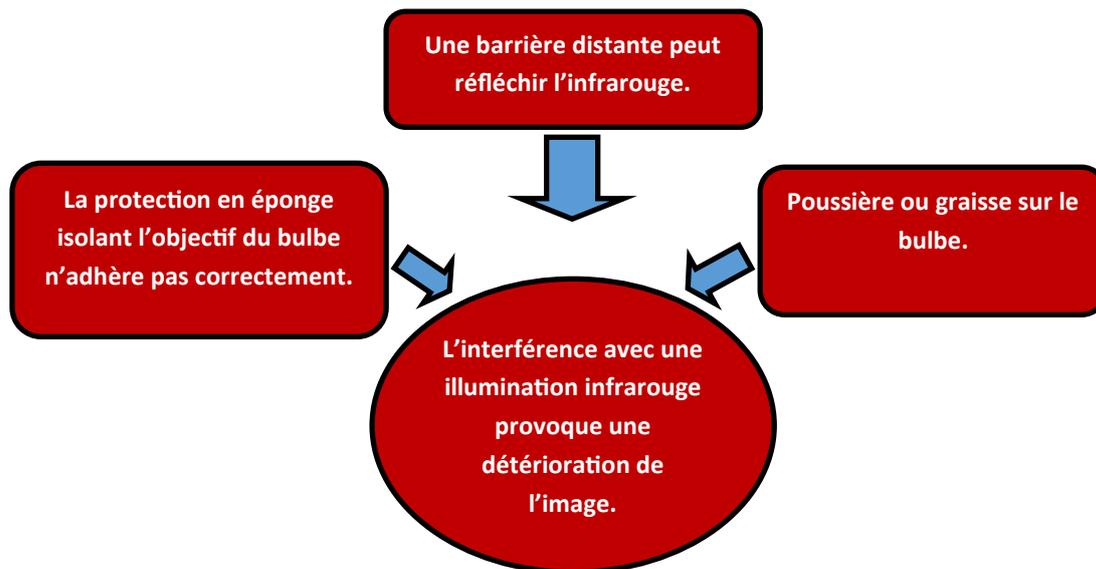
Notice technique

**Gestion de la réflexion infrarouge dans
les dômes fixes.**

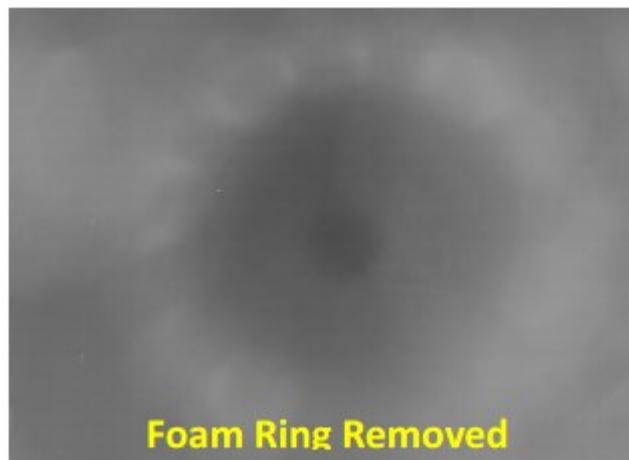
Après installation d'une caméra dôme infrarouge l'image de nuit est parfois dégradée et semble donc brouillée.



Ceci est généralement causé par la réflexion de l'infrarouge dans l'objectif. L'illumination peut également se refléter dans le bulbe transparent. Les principales causes de cette réflexion peuvent être les suivantes:



Le cas le plus fréquent est l'adaptation de l'isolation circulaire en mousse protégeant l'objectif du dôme. Ce défaut va créer un anneau flou dans l'image. Le cliché de gauche représente une image normale, les autres clichés une image dégradée par une mauvaise adaptation de la protection en mousse.



Les images suivantes montrent un objectif sans protection mousse et un objectif avec protection mousse.



Les images ci-dessous sont troubles un objet en premier plan peut en être la cause.



Des cartons en premier plan sont positionnés à environ 1 mètre de l'objectif de la caméra, même si ces cartons ne sont pas visibles par l'objectif il reflètent l'illumination infrarouge et l'arrière plan devient flou.

Pour éviter ce type de problème, éviter ce type de situation:

- Installation de caméras dans un coin encombré
- installation de caméra prêt d'une surface murale qui reflète l'infrarouge, un support permettra le dégagement de la caméra.
- Installation près de plantes ou végétations dans le champ d'illumination de la caméra
- Installation visualisant un deuxième plan qui va refléter l'illumination, par exemple un mur.

Les dômes encrassés peuvent être également la cause d'une image détériorée et floue. Evitez de toucher le bulbe du dôme pendant son installation et essayez de conserver la protection plastique.

Un nettoyage périodique du dôme est nécessaire avec un matériel de nettoyage optique.

