

**1. Positionnement et installation du capteur.**

- La face plate du capteur doit être à  $\frac{1}{4}$  de pouce de la surface de métal qu'il détecte.
- La section (de plastique noir) du capteur ne doit pas être installée trop proche de son support.
- Un capteur mal positionné, peut se faire endommager par une pièce amovible de la machine. Assurez-vous de bien suivre les étapes d'installation.

**2. Valider que le capteur réagit à la stimulation.**

- Si le capteur fait déjà face à la surface de métal désigné, vous devriez normalement voir un signal lumineux LED.
  - Vérifier le menu des entrées/sorties sur l'écran de l'ordinateur. Le capteur sera positionné à "ON", ce qui signifie qu'il fonctionne correctement.
  - Si le signal lumineux du capteur est "On" mais que le statut dans l'écran est "OFF", ceci désigne que votre fil de signal est coupé ou endommagé entre le capteur et l'ordinateur.
- Si le capteur ne fait pas face à la surface de métal, utilisez un objet de métal afin de le stimuler au mouvement et regarder le mode: statut de diagnostic mentionné ci-haut.

**3. Valider si le bris du capteur est dû à une mal fonction interne ou électrique.**

- Si le capteur ne réagit pas à vos mouvements mentionnés ci-haut, prendre un nouveau capteur et le brancher à un endroit fonctionnel afin de s'assurer qu'il soit fonctionnel.
- Maintenant, utiliser ce même capteur et le brancher à l'endroit du défectueux.
- Si votre nouveau capteur fonctionne correctement, votre ancien était hors-service.
- Si le nouveau capteur n'a aucun signal lumineux ou ne réagit à aucune stimulation, le problème est probablement que vous n'avez pas un courant de 12V se rendant au câble. Rendez-vous à l'étape #4.

**4. Problème de courant électrique 12V.**

- Utiliser un multimètre, et valider que vous avez un courant continu 12V qui se rend au connecteur (fil rouge ligné noir).
- Inspecter les filages jusqu'à la source afin de trouver l'élément problématique.