

INSTRUCTIONS POUR LA PRISE DE PHOTOS A SOUMETTRE SUR ETICK.CA

L'identification des tiques basée sur une photo peut être difficile parce qu'elles sont souvent de petite taille et/ou sont engorgées de sang. La prise de vue des caractéristiques diagnostiques ainsi que la netteté de l'image sont donc essentielles au processus d'identification.

→ **La tique peut être tuée/ immobilisée rapidement si placée au congélateur pendant 5-10 minutes. Cette étape n'est pas nécessaire, mais peut faciliter la prise de photo et l'envoi postal subséquent.**

Appareils recommandés pour la prise de photos:

1- Caméra digitale équipée d'un mode (ou de lentille) macro.

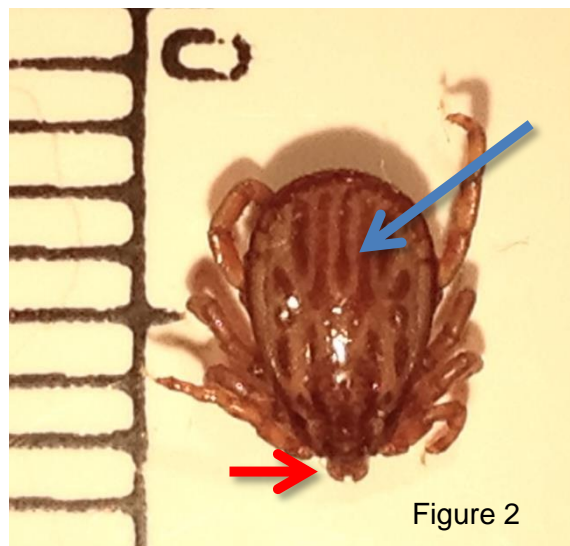
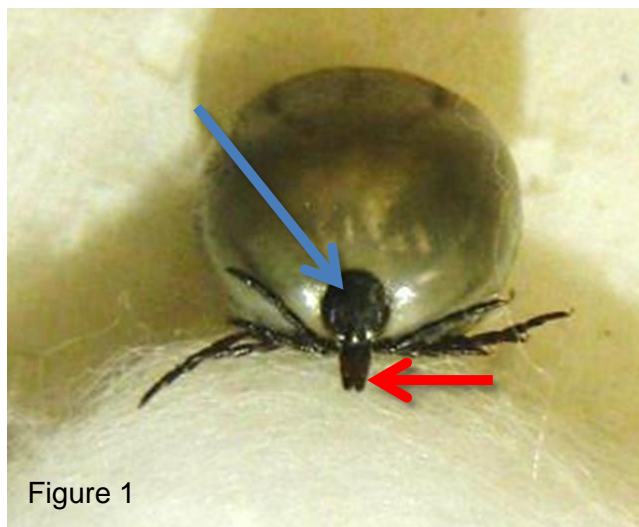
2- Téléphone intelligent relativement récent (ex : iPhone 4, Samsung Galaxy S5 + modèles plus récents).

NOTE : Les tablettes électroniques (ex. : iPad, Samsung Galaxy, Surface) sont souvent équipées de caméras moins performantes que celles retrouvées sur les téléphones et donnent généralement de mauvais résultats.

Instructions pour la prise de photos:

i. Luminosité : Une forte luminosité est très importante pour la prise de photos rapprochées. La tique devrait donc être exposée à la lumière du jour (à l'extérieur ou près de la fenêtre) ou placée directement sous une lampe.

ii. Orientation du spécimen et échelle : La tique devrait être orientée de façon à ce que le dos, le bouclier (flèche bleue), la tête, et les palpes (flèche rouge) soient clairement visibles (Figures 1-2). Si la tique est fortement engorgée, il peut être utile de la placer sur une boule de coton ou de papier (Figure 1). Chez le mâle (Figure 2), le bouclier occupe toute la surface dorsale. Si possible, placez une règle ou une pièce de monnaie à proximité du spécimen pour servir d'échelle (Figure 2). Une photo de la surface ventrale est aussi souhaitable, mais seulement si votre appareil est équipé d'une bonne lentille macro.



iii. Ajustements de la caméra : Si disponible, sélectionner le mode macro sur la caméra (mode souvent illustré par une fleur). Faire un zoom avant et s'approcher ensuite le plus près possible de la tique (7-15 cm selon les appareils, éviter de bloquer la lumière) tout en conservant une image nette et au foyer. Prendre plusieurs photos vous permettra de sélectionner la (ou les) meilleure.

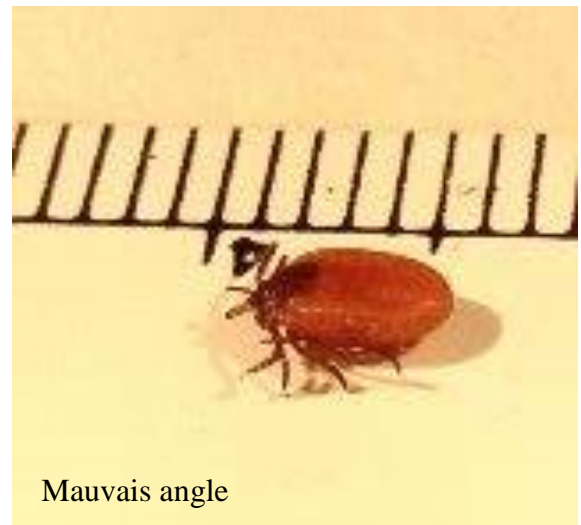
iv. Préparation de la photo pour soumission : Si possible, recadrez les photos avant la soumission de façon à ce que la tique occupe au moins le quart de l'espace. **NOTE :** la taille pour les photos digitales ne doit pas dépasser 5 méga-octets (5 MO) par image. Il est possible de soumettre jusqu'à trois photos par spécimen.

Exemples de bonnes photos prises avec iPhone 4S :

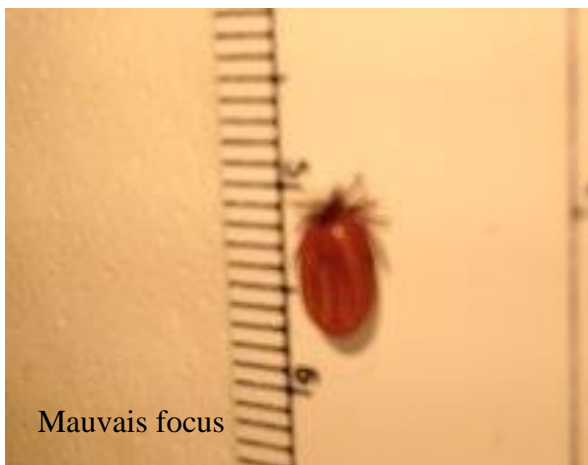


Exemples de mauvaises photos:

Surexposition



Mauvais angle



Mauvais focus



Le bouclier et les palpes ne sont pas entièrement visibles