

Guide d'utilisation sur ordinateur

Déroulé complet d'une pige : import, coins, analyse, lecture, corrections, session, installation et mises à jour.

POINT CLÉ

Avant toute mesure, contrôlez les dimensions physiques du marmot dans Options. Une valeur incorrecte fausse directement l'échelle et la pige.

POINT CLÉ

Une correction n'est enregistrée qu'après « Terminer la correction ». Vous pouvez donc essayer, annuler et recommencer.

Documentation utilisateur - ordinateur avec souris et clavier
Version de l'application : 1.0.0
Document mis à jour le 20 juillet 2026

Sommaire

1. Avant de commencer
2. Vérifier les dimensions
3. Importer une photo
4. Vérifier les coins
5. Analyser et lire le résultat
6. Corriger le noir ou le pion
7. Annuler ou terminer une correction
8. Personne et session
9. Options, aide et contact
10. Installation, hors connexion et mise à jour
11. Messages et dépannage

Lecture conseillée

Suivez les étapes dans l'ordre lors de la première utilisation. Les encadrés « Résultat attendu » permettent de vérifier immédiatement que l'action a réussi.

1. Avant de commencer

- Utilisez une photo nette du marmot entier. Les quatre coins doivent être visibles.
- Évitez les reflets forts, le flou et les obstacles sur le noir ou le pion.
- Le traitement reste dans le navigateur ; la photo n'est pas envoyée vers un serveur.
- Pour le hors-ligne, ouvrez une première fois l'application avec Internet et attendez « Disponible hors connexion ».

MESURE SUR PHOTO
Pige Beursault

Options Choisir une photo

1 2 3 4

ÉTAPE 1 SUR 4
Importer une photo
Chargez une photo nette montrant le marmot entier et ses quatre coins.

Importez une photo pour afficher le marmot et vérifier ses coins.

Zoom - 1:1 Zoom + Relancer la détection automatique Valider les coins et analyser

VÉRIFICATION VISUELLE
Image redressée et corrections ouvrir ou replier

MESURE CALCULÉE
Résultat de la mesure centre du noir → centre du pion

PIGE :
STATUT :
En attente d'une photo
RAISON :

Écran initial. Utilisez Options pour les réglages et Choisir une photo pour commencer.

2. Vérifier les dimensions du marmot - obligatoire

1

Ouvrir Options

Cliquez sur Options. Le panneau s'affiche par-dessus la page sans vous faire perdre votre position.

Résultat attendu : Le panneau Options est immédiatement visible.

2

Lire le profil

Dans Profil du marmot, comparez chaque valeur au marmot réellement photographié.

Résultat attendu : Les dimensions correspondent au matériel.

Valeur du profil prérempli	Configuration affichée
Rayon du noir central	20 mm
Cercle 1	26,5 mm
Cercle 2	42,5 mm
Bord extérieur	62,5 mm
Rayon intérieur du cordon extérieur	62,5 mm
Diamètre du pion	16 mm

3

Adapter si nécessaire

Si votre marmot diffère, cliquez sur Personnalisé, saisissez les mesures réelles puis Enregistrer.

Résultat attendu : Le message confirme l'enregistrement du profil personnalisé.

Pourquoi c'est indispensable

L'application transforme une distance en pixels en millimètres grâce à ces dimensions. Une valeur physique incorrecte donne une pige incorrecte, même si les centres sont parfaitement détectés.

Options

Réglages de l'application, profil du marmot et aide.

Fermer

Mode développeur

Affiche ou masque les diagnostics techniques.

OuiNon

Profil du marmot

Profil actif : Marmot (Standard 62,5)

MarmotPersonnalisé

Profil par défaut non modifiable depuis l'interface.

À vérifier avant toute mesure

Comparez ces dimensions avec le marmot réellement photographié. Une valeur incorrecte fausse l'échelle et donc la pige calculée. Utilisez le profil personnalisé si votre marmot ne correspond pas au profil « Marmot ».

RAYON DU NOIR CENTRAL

20

CERCLE 1

26.5

CERCLE 2

42.5

BORD EXTÉRIEUR

62.5

RAYON INTÉRIEUR DU CORDON EXTÉRIEUR

62.5

DIAMÈTRE DU PION

16

Diamètre dérivé du cordon : 125 mm

EnregistrerRéinitialiser le profil personnalisé

Aide

Aide pratique pour utiliser et installer l'application.

Application et contact

Version1.0.0

ModeDisponible hors

L'avertissement orange rappelle ce contrôle avant chaque changement de marmot.

Documentation utilisateur - ordinateur

Page 5

3. Importer une photo

1

Choisir le fichier

Cliquez sur Choisir une photo, puis sélectionnez une image JPG, JPEG, PNG ou un autre format pris en charge par le navigateur.

Résultat attendu : La photo apparaît dans la grande zone sombre.

2

Attendre les repères

L'application propose automatiquement quatre coins nommés HG, HD, BD et BG.

Résultat attendu : Un quadrilatère turquoise suit le bord du marmot.



Les quatre repères doivent suivre les vrais coins du marmot, dans l'ordre HG, HD, BD, BG.

Photo refusée ou illisible

Un message en français indique que la photo n'a pas pu être ouverte. Choisissez un autre fichier ; la photo précédente est conservée lors d'un remplacement échoué.

4. Vérifier et corriger les coins

1

Contrôler visuellement

Zoomez si nécessaire. Chaque cercle de coin doit se trouver sur le coin physique du marmot.

Résultat attendu : Le quadrilatère englobe uniquement la surface du marmot.

2

Déplacer un coin à la souris

Placez le pointeur sur un repère, maintenez le bouton gauche, déplacez-le, puis relâchez.

Résultat attendu : Le repère suit le bord réel.

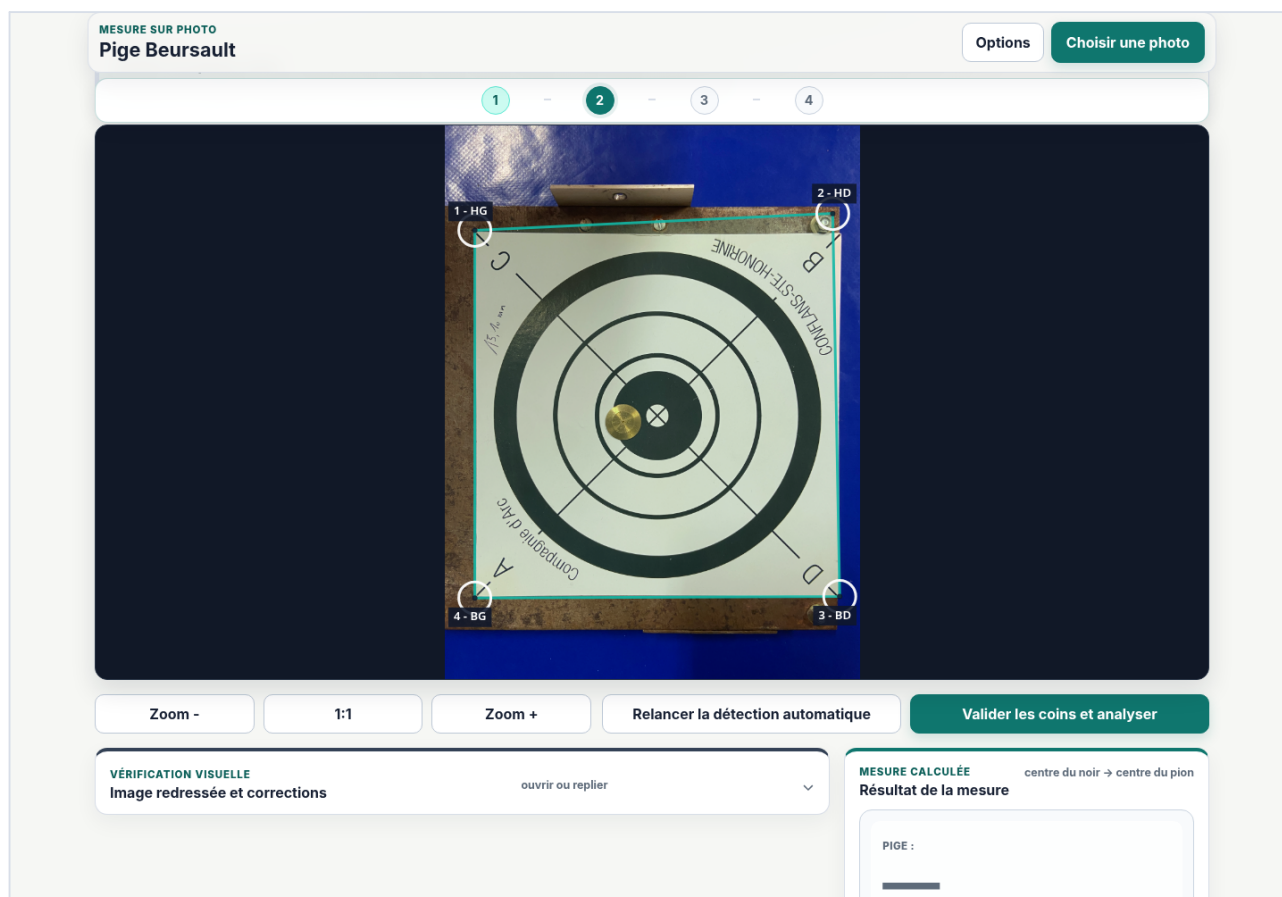
3

Affiner au clavier ou avec les flèches

Sélectionnez un coin. Choisissez un pas de 1 px, 0,5 px ou 0,25 px puis utilisez les flèches de correction fine.

Résultat attendu : Le repère se déplace par petits pas.

- Replacer automatiquement remet uniquement le coin sélectionné.
- Relancer la détection automatique recalcule les quatre coins.
- Terminer l'ajustement ferme la correction fine du coin.



Après contrôle, cliquez sur Valider les coins et analyser.

5. Analyser et lire le résultat

1

Lancer

Cliquez sur Valider les coins et analyser. Le bouton indique « Analyse en cours... » et les commandes conflictuelles sont bloquées.

Résultat attendu : L'étape 4 devient active et la carte Résultat est affichée.

2

Lire la valeur

La grande valeur est la distance entre le centre du noir central et le centre du pion.

Résultat attendu : La pige apparaît en millimètres.

3

Lire le statut

Consultez le statut, la raison et l'action conseillée.

Résultat attendu : Vous savez si une correction est nécessaire.

Statut	Interprétation
Mesure validée	Le moteur accepte la mesure selon ses contrôles.
À confirmer	Une valeur existe, mais une vérification visuelle ou une correction est conseillée.
Mesure non exploitable	Une valeur a été calculée mais sa qualité est insuffisante.
Mesure impossible	Un centre ou une échelle indispensable manque.

MESURE CALCULÉE centre du noir → centre du pion
Résultat de la mesure

PIGE :
14.21 mm

STATUT :
À confirmer

RAISON :
Mesure à confirmer.

ACTION CONSEILLÉE :
Vérifier le contour du noir puis le centre ou le contour du pion avec les outils de correction.

► **Détails techniques**

Vérifier sur l'image redressée

Exemple : une valeur est calculée mais le statut demande confirmation.

6. Corriger le noir ou le pion

1

Ouvrir la vérification

Cliquez sur Vérifier sur l'image redressée, ou ouvrez Image redressée et corrections.

Résultat attendu : L'image redressée, les contours et les outils apparaissent.

2

Choisir la cible

Cliquez sur Noir ou Pion.

Résultat attendu : Le bouton choisi devient actif.

3

Choisir la méthode

Utilisez Déplacer le centre pour repositionner un centre, ou Tracer le contour pour définir plusieurs points de bord.

Résultat attendu : Le mode choisi est actif et l'aperçu commence.

4

Déplacer

Pour un centre, faites glisser le repère ou utilisez les flèches de correction fine. Pour un contour, cliquez successivement sur le bord réel.

Résultat attendu : La valeur principale est recalculée comme aperçu.

The screenshot displays the 'MESURE SUR PHOTO' application interface. At the top, there's a title bar with 'Pige Beursault' and buttons for 'Options' and 'Choisir une photo'. Below this is a navigation bar with four numbered tabs (1, 2, 3, 4). The main workspace is divided into two panels. The left panel, titled 'VÉRIFICATION VISUELLE', shows 'Image redressée et corrections'. It includes a 'Corriger la détection' section with instructions to choose an element and a method. Two buttons, 'Noir' and 'Pion', are under 'ÉLÉMENT À CORRIGER', with 'Pion' currently selected. Under 'MÉTHODE', 'Déplacer le centre' and 'Tracer le contour' are available, with 'Déplacer le centre' selected. Below these are buttons for 'Revenir à la détection automatique du pion' and 'Annuler le dernier point'. A message prompts the user to choose between 'Noir' and 'Pion'. The main image shows a target with concentric circles and a central crosshair. A yellow dashed circle highlights the 'Pion' (pion) target, and a red dashed circle highlights the 'Noir' (noir) target. A small red box indicates 'Non renseigné 14.21 mm | À confirmer 20/07/26 17:18'. The right panel, titled 'MESURE CALCULÉE', shows 'centre du noir → centre du pion' and 'Résultat de la mesure'. It displays 'PIGE : 14.21 mm'. Below this, it shows 'STATUT : À confirmer', 'RAISON : Mesure à confirmer.', and 'ACTION CONSEILLÉE : Vérifier le contour du noir puis le centre ou le contour du pion avec les outils de correction.' There's a 'Détails techniques' link and a 'Vérifier sur l'image redressée' button. At the bottom right, there's a 'SESSION TERRAIN' section for 'Personne', with fields for 'PRÉNOM' and 'NOM'.

À gauche : image et outils. À droite : résultat toujours visible pendant la correction.

7. Annuler ou terminer une correction

Une bande orange indique que l'aperçu n'est pas encore enregistré dans la session.

1 Comparer

Observez la nouvelle valeur et l'alignement des repères.

Résultat attendu : Vous pouvez décider sans perdre la dernière mesure validée.

2 Annuler

Cliquez sur Annuler la correction ou appuyez sur Échap.

Résultat attendu : La géométrie et la valeur précédentes sont restaurées.

3 Terminer

Cliquez sur Terminer la correction.

Résultat attendu : La nouvelle valeur devient officielle et la session est mise à jour.

4 Revenir à l'automatique

Sélectionnez la cible corrigée puis Revenir à la détection automatique du Validez ou annulez cet aperçu comme une autre correction.

Résultat attendu : Vous contrôlez explicitement le retour au calcul automatique.

MESURE SUR PHOTO
Pige Beursault

Options Choisir une photo

1 2 3 4

Résultat de la mesure

Aperçu de correction — cette valeur n'est pas encore enregistrée.

PIGE :
13.99 mm

STATUT :
À confirmer

RAISON :
Mesure à confirmer.

ACTION CONSEILLÉE :
Vérifier le contour du noir puis le centre ou le contour du pion avec les outils de correction.

► Détails techniques

Vérifier sur l'image redressée

Le prénom et le nom sont facultatifs. La mesure reste possible si vous ignorez cette étape.

Aperçu modifié — non enregistré

Annuler la correction Terminer la correction

Aperçu actif : la carte résultat et la barre de transaction signalent que rien n'est encore enregistré.

Aperçu modifié — non enregistré

Annuler la correction Terminer la correction

Les deux choix sont placés sous l'image, sans masquer la zone de travail.

8. Personne et session

1

Renseigner ou ignorer

Après l'analyse, saisissez facultativement prénom et nom, puis cliquez sur Valider. Utilisez Non renseigné pour rester anonyme.

Résultat attendu : La mesure existante est mise à jour sans doublon.

2

Consulter la session

Ouvrez Options et descendez jusqu'à Session en cours.

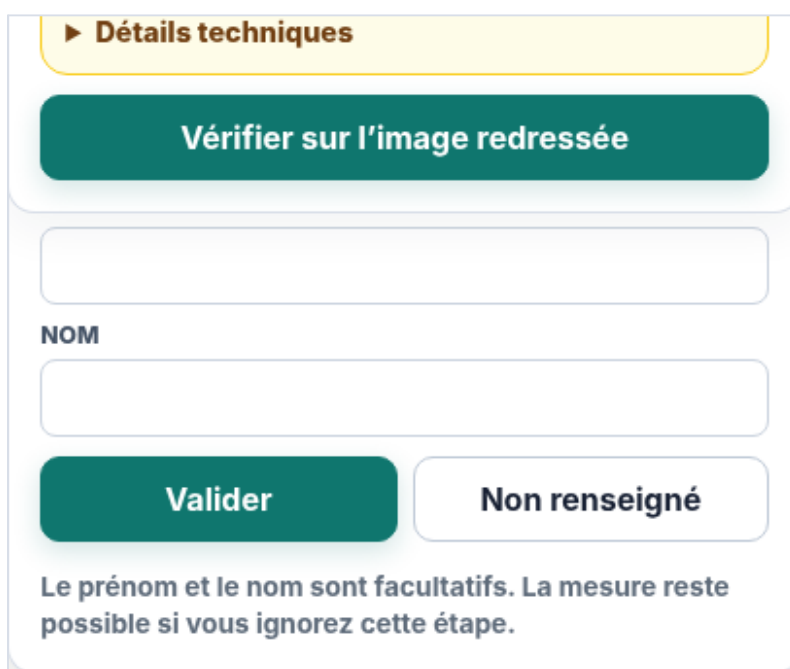
Résultat attendu : Le nombre de mesures, la date de début et l'expiration sont visibles.

3

Changer de série

Utilisez Nouvelle session pour commencer une nouvelle série, ou Fin de session pour vider uniquement les données temporaires de session.

Résultat attendu : Les préférences et le profil du marmot sont conservés.



► **Détails techniques**

Vérifier sur l'image redressée

NOM

Valider **Non renseigné**

Le prénom et le nom sont facultatifs. La mesure reste possible si vous ignorez cette étape.

Le nom est facultatif et n'empêche jamais la mesure.

9. Options, aide et contact

- Le panneau Options s'ouvre par-dessus la page et restaure exactement votre position à la fermeture.
- La barre numérique 1-2-3-4 reste visible sous le bandeau principal ; le texte détaillé de l'étape défile normalement.
- Les guides PDF peuvent être téléchargés depuis la rubrique Aide et restent disponibles hors connexion après préparation.
- La version de l'application et l'état du mode hors ligne sont visibles dans Application et contact.
- L'adresse de contact est en lecture seule. Si elle est configurée, vous pouvez la copier ou ouvrir votre messagerie.

Options
Réglages de l'application, profil du marmot et aide.

Fermer

Vérifier les dimensions du marmot +

Prendre ou importer une photo +

Vérifier les coins +

Comprendre la pige +

Corriger le noir et le pion +

Utiliser la correction fine +

Session en cours +

Comprendre les statuts +

Mettre l'application à jour -

- Lorsqu'une nouvelle version est détectée, un bloc « Une nouvelle version de l'application est disponible » apparaît.
- Vous pouvez fermer ce bloc et

Guides illustrés à télécharger
Ces guides détaillent tout le parcours, les corrections, les mises à jour et les messages possibles.

Télécharger le guide ordinateur (PDF)

Télécharger le guide téléphone et tablette (PDF)

Session en cours

Session active — démarrée 20/07/26 17:18 — 1 mesure enregistrée sur 30. Expiration après

Mode hors ligne **Disponible hors connexion - version 1.0.0**

@mail de contact (pour faire remonter les bugs ou idées d'améliorations) :

Adresse de contact non renseigné

Adresse de contact non renseignée. Consultez la documentation administrateur pour la configurer.

Rubrique Aide : mise à jour, guides illustrés, version et contact.

10. Installation, hors connexion et mise à jour

Installation

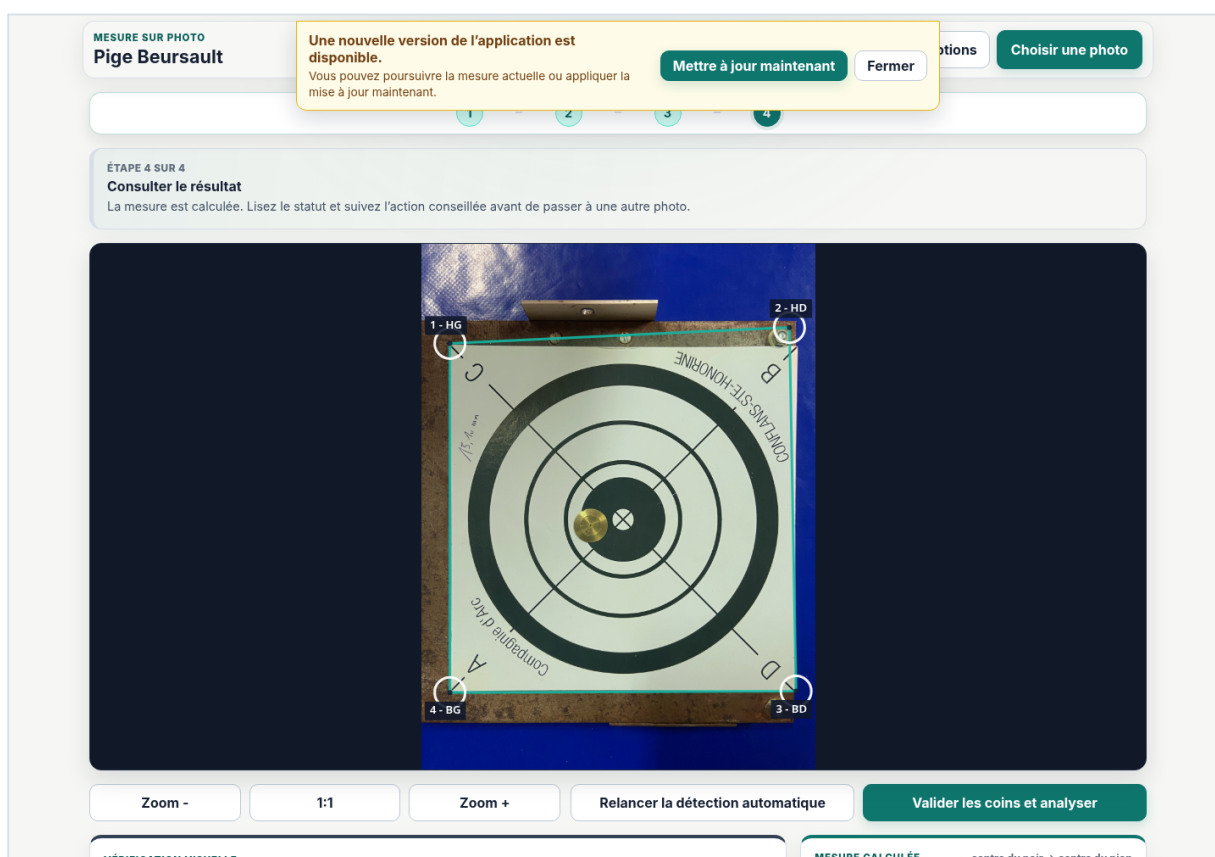
Dans Chrome, utilisez le menu Cast, save and share > Install page as app ou l'icône d'installation. Dans Edge : ... > More tools > Apps > Install this site as an app. Dans Opera, utilisez l'icône ou l'entrée d'installation proposée par votre version ; sinon conservez un Speed Dial ou un favori. Sur macOS Sonoma 14 ou ultérieur, Safari propose Ajouter au Dock.

Hors connexion

1. Ouvrez l'application connecté.
2. Attendez « Disponible hors connexion ».
3. Coupez le réseau et rouvrez l'application.
4. Le bandeau « Mode hors connexion » apparaît ; les photos présentes sur l'ordinateur restent analysables.

Mise à jour

1. Lorsque le bandeau de nouvelle version apparaît, terminez de préférence la correction en cours.
2. Cliquez sur Mettre à jour maintenant.
3. Acceptez la confirmation seulement si vous pouvez abandonner un travail non terminé.
4. Après le rechargement, vérifiez le numéro dans Options et attendez de nouveau « Disponible hors connexion ».



Le bandeau de mise à jour ne force jamais le rechargement.

11. Messages, confirmations et dépannage

Message ou fenêtre	Que faire
Préparation du mode hors ligne...	Restez connecté et attendez.
Disponible hors connexion	Vous pouvez maintenant couper le réseau.
Mode hors connexion	Continuez normalement avec les photos présentes sur l'appareil.
Le mode hors ligne n'a pas pu être préparé	Reconnectez-vous puis rechargez.
Remplacer la photo actuelle ?	Conservez la photo si vous ne voulez pas perdre les corrections ; remplacez seulement en connaissance de cause.
Relancer l'analyse effacera les corrections	Terminez ou abandonnez la correction avant de confirmer.
Changer les dimensions du marmot relancera l'analyse	Vérifiez les nouvelles valeurs ; elles modifient directement l'échelle.
Une nouvelle version est disponible	Fermez pour continuer, ou mettez à jour lorsque le travail courant peut être rechargé.

En cas de doute sur une mesure

Ne vous fiez pas uniquement à la grande valeur. Vérifiez les dimensions du marmot, les quatre coins, le contour du noir, le centre ou contour du pion et le statut affiché.