

AMOONRA BALLISTICS



GUIDE D'INSTALLATION

CALCULATEUR BALISTIQUE

Installer l'application sur votre téléphone, pas à pas

ANDROID · CHROME

IPHONE / IPAD · SAFARI

Application installable – fonctionne sans réseau au pas de tir

AMOONRA.FR

v3.41 bêta · 17/09/2026

1 AVANT DE COMMENCER

AMOONRA Ballistics s'utilise de deux façons. Depuis un **ordinateur**, dans votre navigateur, à l'adresse **amoonra.fr**. Et depuis un **smartphone ou une tablette**, où l'application s'installe directement sur l'écran d'accueil.

Il n'y a rien à télécharger sur le Play Store ni sur l'App Store : l'installation se fait depuis le navigateur, en trois minutes. Une fois installée, l'application **fonctionne sans réseau** et **empêche la mise en veille de l'écran** au pas de tir – ce que la version navigateur ne fait pas.



La page d'accueil du site – amoonra.fr

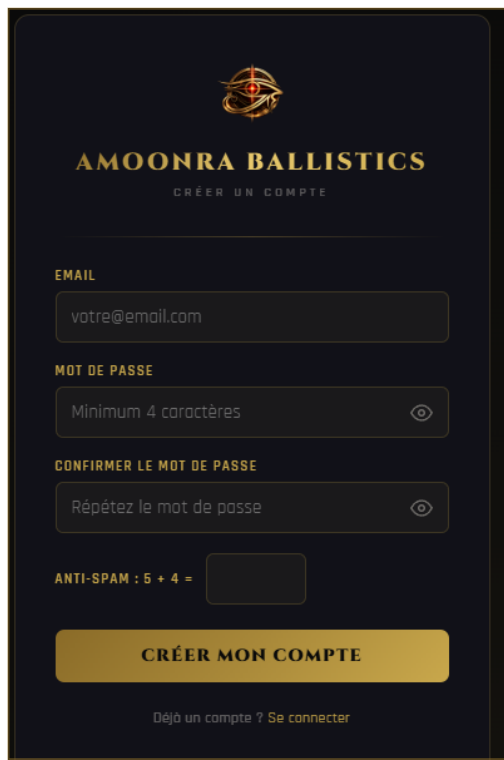
Ce qu'il vous faut	Détail
Un téléphone ou une tablette	Android (Chrome) ou iPhone / iPad (Safari)
Une connexion internet	Pour l'inscription et la première ouverture
Une adresse email	Elle sert d'identifiant de connexion
5 minutes	Inscription, installation, première prise en main

IMPORTANT – BLUETOOTH

La connexion Bluetooth aux stations météo (AMOONRA, Kestrel) et aux chronographes (Garmin Xero) repose sur le Bluetooth Web, disponible **uniquement sur Chrome sous Android**. Sur iPhone, toutes les autres fonctions restent utilisables, mais la météo et la vitesse initiale devront être saisies à la main.

2 CRÉER VOTRE COMPTE

Ouvrez **amoonra.fr** et appuyez sur **CRÉER UN COMPTE**. Sur téléphone, utilisez **Chrome** sous Android et **Safari** sur iPhone.



Le formulaire de création de compte

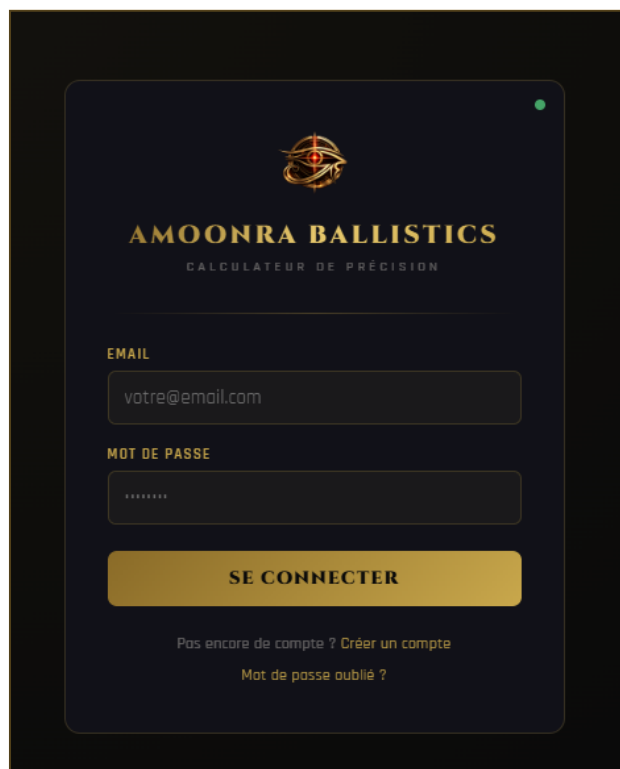
- 1 Saisissez votre **adresse email**. C'est elle qui vous servira d'identifiant à chaque connexion.
- 2 Choisissez un **mot de passe** (4 caractères minimum), puis répétez-le dans le champ suivant. L'icône en forme d'œil permet de vérifier ce que vous tapez.
- 3 Répondez à la petite **addition anti-spam** affichée sous les champs (dans l'exemple ci-dessus : 5 + 4 = 9).
- 4 Appuyez sur **CRÉER MON COMPTE**. Un email de bienvenue vous est envoyé et vous êtes connecté immédiatement.

BON À SAVOIR

L'inscription est **libre et gratuite** pendant toute la phase bêta : aucun code d'invitation n'est demandé. Si l'email de bienvenue n'arrive pas, regardez dans les indésirables – cela n'empêche en rien l'utilisation du compte, qui est déjà actif.

3 SE CONNECTER

Si vous venez de créer votre compte, vous êtes déjà connecté : passez directement à l'étape suivante.
Sinon, saisissez votre email et votre mot de passe, puis appuyez sur **SE CONNECTER**.



L'écran de connexion

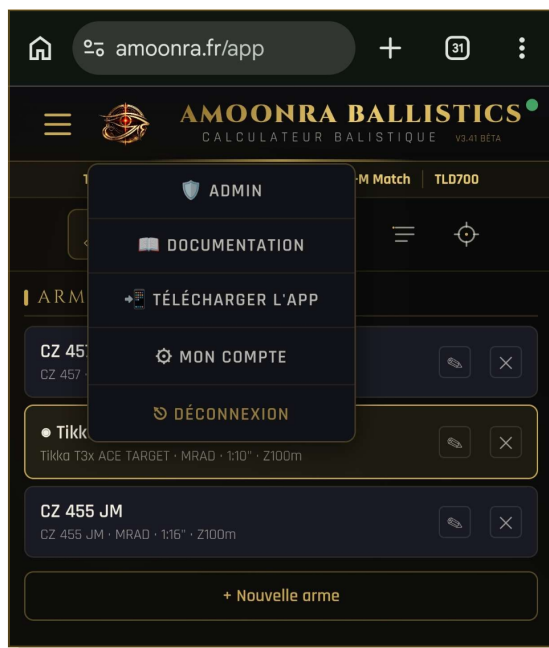
MOT DE PASSE OUBLIÉ

Le lien **Mot de passe oublié**, sous le bouton de connexion, vous envoie par email un mot de passe provisoire. Vous pourrez ensuite le changer à tout moment dans **Mon compte**.

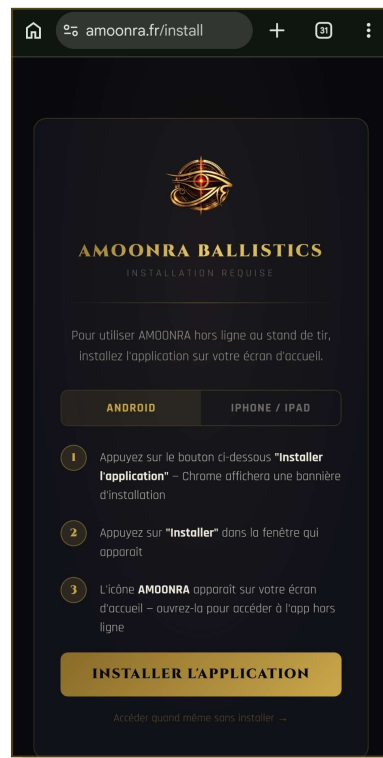
Restez connecté. La connexion est mémorisée sur l'appareil : vous n'aurez pas à ressaisir votre mot de passe à chaque ouverture, y compris hors ligne au stand de tir.

4 INSTALLER L'APPLICATION — ANDROID

Une fois connecté, ouvrez le menu des **trois traits**, en haut à gauche de l'écran, et appuyez sur **TÉLÉCHARGER L'APP**. Vous pouvez aussi vous rendre directement sur **amoonra.fr/install**.



Le menu des trois traits



La page d'installation

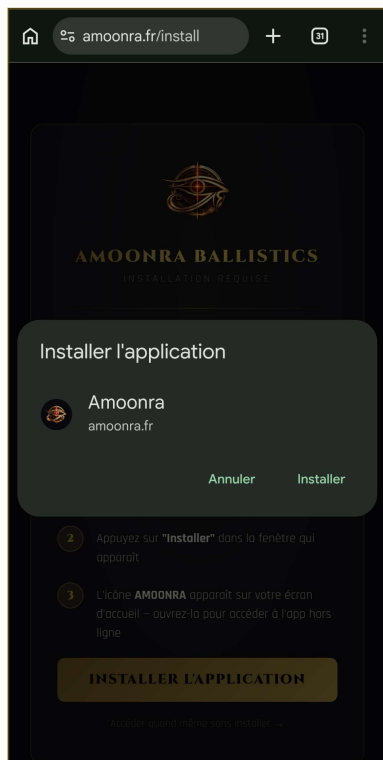
- 1 Dans le menu, appuyez sur **TÉLÉCHARGER L'APP**.
- 2 Choisissez l'onglet correspondant à votre appareil : **ANDROID** ou **IPHONE / IPAD**.
- 3 Appuyez sur le bouton doré **INSTALLER L'APPLICATION**.

L'ENTRÉE « ADMIN » DU MENU

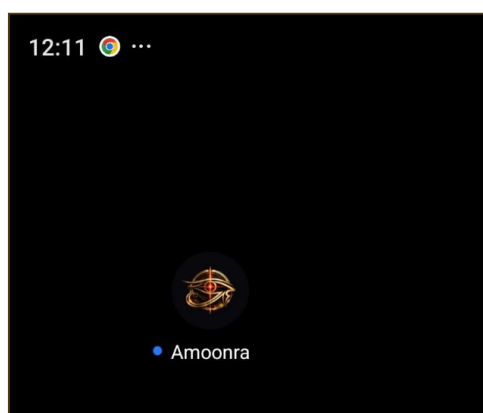
Sur la capture ci-dessus, la ligne **Admin** n'apparaît que pour le compte administrateur. Votre menu affiche **Documentation**, **Télécharger l'app**, **Mon compte** et **Déconnexion**.

5 VALIDER L'INSTALLATION

Chrome affiche une fenêtre de confirmation. Validez, patientez quelques secondes, et l'icône vient se poser sur votre écran d'accueil.



Confirmer par « Installer »



L'icône Amoonra sur l'écran d'accueil

- 4 Appuyez sur **Installer** dans la fenêtre qui apparaît.
- 5 Attendez la **notification d'installation**. Pendant ce temps, vous êtes redirigé vers l'application dans le navigateur : c'est normal.
- 6 L'icône **Amoonra** est maintenant sur votre écran d'accueil.

LANCEZ TOUJOURS L'APPLICATION PAR SON ICÔNE

C'est le point important de ce guide. Ouverte par l'icône, l'application **empêche votre téléphone ou votre tablette de passer en veille** pendant que vous l'utilisez au pas de tir, et elle fonctionne sans réseau. Ouverte depuis le navigateur, l'appareil se met en veille tout seul, comme sur n'importe quel site.

SI LE BOUTON DORÉ NE S'AFFICHE PAS

Chrome ne propose pas toujours l'installation automatique. La page bascule alors sur la méthode manuelle : appuyez sur les **trois points** en haut à droite de Chrome, choisissez **Ajouter à l'écran d'accueil** (ou **Installer l'application**), puis confirmez par **Ajouter**.

6 INSTALLER L'APPLICATION — IPHONE / IPAD

Sur iPhone et iPad, l'installation passe obligatoirement par **Safari** : Chrome sur iOS ne sait pas installer d'application sur l'écran d'accueil. Ouvrez donc amoonra.fr dans Safari, connectez-vous, puis allez dans le menu des **trois traits** et appuyez sur **TÉLÉCHARGER L'APP**, onglet **IPHONE / IPAD**.

- 1 Appuyez sur le bouton **Partager** de Safari, en bas de l'écran (le carré surmonté d'une flèche).
- 2 Faites défiler la liste et appuyez sur **Sur l'écran d'accueil**.
- 3 Appuyez sur **Ajouter**, en haut à droite.
- 4 Ouvrez l'icône **Amoonra** depuis votre écran d'accueil : l'application démarre en plein écran.

À RETENIR SUR IPHONE

Là aussi, lancez l'application **par l'icône de l'écran d'accueil** et non depuis Safari. Rappel : le Bluetooth (station météo, chronographe) n'est pas disponible sur iOS.

7 PREMIÈRE OUVERTURE

Ouvrez l'application depuis son icône. Vous arrivez sur le tableau de bord, organisé en onglets : **Armes**, **Munitions**, **Distances**, **Météo**, **Chronographe**, **Tir**, **Rechargement** et **Sessions**. Vous passez de l'un à l'autre en appuyant sur l'onglet ou en balayant l'écran vers la gauche ou la droite.

Toute la documentation d'utilisation est dans l'application, dans le menu des trois traits, entrée **Documentation** : elle détaille chaque onglet, le fonctionnement du moteur balistique et la lecture des corrections.

8 HORS LIGNE ET MISES À JOUR

Vérifiez le hors-ligne avant de partir. Chez vous, une fois l'application installée et vos fiches créées, activez le **mode avion** et ouvrez l'application : elle doit démarrer normalement et continuer à calculer. C'est la garantie que tout est en place pour le pas de tir.

Les modifications faites hors ligne (nouvelle munition, nouvelle distance, session de tir) sont mises en file d'attente et **envoyées automatiquement** dès que le réseau revient. Vous n'avez rien à faire.

MISES À JOUR

L'application se met à jour toute seule. Quand une nouvelle version est disponible, un bandeau apparaît en haut de l'écran : appuyez dessus pour l'appliquer, ou fermez puis rouvrez l'application. Le numéro de version s'affiche en haut du tableau de bord, à côté du titre (actuellement **v3.41 bêta**).

9 EN CAS DE PROBLÈME

Symptôme	Que faire
Le bouton d'installation n'apparaît pas	Méthode manuelle : les trois points en haut à droite de Chrome, puis Ajouter à l'écran d'accueil . Sur iPhone, vérifiez que vous êtes bien dans Safari.
L'écran se met en veille pendant le tir	Vous utilisez la version navigateur. Fermez-la et ouvrez l'application par son icône sur l'écran d'accueil.
Rien ne fonctionne hors ligne	Ouvrez l'application au moins une fois avec du réseau après l'installation : c'est ce premier lancement qui met les données en cache.
La station météo ou le chronographe ne se connecte pas	Le Bluetooth Web exige Chrome sous Android. Vérifiez que le Bluetooth et la localisation du téléphone sont activés, et que l'appareil est allumé et à portée.
Mot de passe oublié	Lien Mot de passe oublié sur l'écran de connexion : un mot de passe provisoire est envoyé par email.
L'application semble figée sur une ancienne version	Fermez-la complètement puis rouvrez-la. En dernier recours, désinstallez l'icône et réinstallez depuis amoonra.fr/install : vos données sont sur le serveur, elles ne sont pas perdues.

UNE QUESTION, UN BUG, UNE IDÉE

Utilisez le formulaire de contact sur amoonra.fr/contact. L'application est en bêta : vos retours orientent directement les développements à venir.