

# MINUTEUR CUISINE PRO

## Manuel d'utilisation complet

Version 1.4.3 - Nicolas Steiner 2025

---

### DÉMARRAGE RAPIDE

#### Configuration du temps

1. **Sélectionnez** le temps avec les menus déroulants :
    - **Heures** : Pour les cuissons longues (mijotés, rôtis)
    - **Minutes** : Le plus utilisé pour la cuisine courante
    - **Secondes** : Pour les cuissons précises
  2. **Lancez** le minuteur avec le bouton vert ► **START**
  3. **Contrôlez** la cuisson :
    -  **PAUSE** : Met en pause / reprend
    -  **STOP** : Arrête et remet à zéro
- 

### FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

#### Rappels intelligents

##### Rappel périodique

- Active un rappel à intervalles réguliers
- Parfait pour remuer, retourner, vérifier
- Message par défaut : "N'oublie pas de mélanger !"

##### Rappel avant la fin

- Alerte par exemple à mi-cuisson
- Idéal pour ajouter des ingrédients en cours de cuissons
- Message par défaut : "N'oublie pas d'ajouter l'ingrédient !"

##### Rappel automatique 1 minute

- S'active automatiquement à 1 minute de la fin
- Peut être désactivé dans les options

#### Messages personnalisés

Tous les messages peuvent être personnalisés dans l'onglet **Messages** :

- **Message rappel périodique** : Votre instruction de cuisson

- **Message avant la fin** : Rappel d'action spécifique
- **Message de fin** : Célébration de fin de cuisson

#### Exemples de personnalisation :

- "Retourner la viande"
  - "Ajouter la crème fraîche"
  - "Il reste 15mn, c'est le moment de cuire les légumes"
- 

## PRÉRÉGLAGES DE CUISINE

### Œufs

- **Œuf coque** : 3 minutes (jaune coulant)
- **Œuf mollet** : 6 minutes (jaune crémeux)
- **Œuf dur** : 9 minutes (jaune ferme)

### Pâtisserie

- **Quiche** : 25 minutes (cuisson standard)

*Un clic sur un préréglage configure automatiquement le minuteur*

---

## SYNTHÈSE VOCALE

### Configuration

- **Volume** : Ajustable de 0 à 100%
- **Vitesse** : De lent (100) à rapide (300)
- **Voix** : Sélection parmi les voix françaises disponibles
- **Test** : Bouton pour tester les réglages

### Messages vocaux automatiques

- **Au démarrage** : "Allez, c'est parti pour X minutes de cuisson"
  - **Rappels** : Lecture des messages personnalisés
  - **Fin** : "C'est prêt, à table !" (ou votre message personnalisé)
- 

## OPTIONS SYSTÈME

### Alertes

- **Vibrations** : Alertes tactiles sur mobile
- **Notifications push** : Alertes même si l'app est en arrière plan
- **Son système** : Bip de fin de cuisson

## Fonctionnalités spéciales

- **Barre de progression** : Indication visuelle de l'avancement
  - **Écran toujours allumé** : Supprime la mise en veille pendant la cuisson
- 



## CONSEILS D'UTILISATION

### Pour les débutants

1. **Commencez simple** : Utilisez juste heures/minutes/secondes et START
2. **Testez les préréglages** : Parfaits pour découvrir l'application
3. **Activez les vibrations** : Vous ne raterez plus jamais une cuisson

### Pour les cuisiniers expérimentés

1. **Personnalisez les messages** : Adaptez-les à vos recettes
2. **Utilisez les rappels** : Pour les techniques complexes
3. **Configurez la voix** : Trouvez le réglage qui vous convient

### Exemples d'usage

- **Risotto** : 18 minutes avec rappel périodique toutes les 2 minutes "Remuer"
  - **Steak** : 3 minutes avec rappel "Retourner la viande" à 1 minute 30
  - **Gâteau** : 35 minutes avec rappel "Vérifier la cuisson" à 5 minutes de la fin
- 



## ASTUCES PRO

### Modification en cours de cuisson

**Bonne nouvelle** : Vous pouvez tout modifier pendant que le minuteur fonctionne !

- **Lancez immédiatement** votre minuteur sans vous soucier des réglages
- **Modifiez les rappels** en cours de cuisson (activation, fréquence, timing)
- **Changez les messages** même pendant le décompte
- **Ajustez le volume** et la vitesse de la voix à tout moment

### Exemple pratique :

1. Démarrez votre minuteur pour 20 minutes
  2. Réalisez que vous voulez un rappel à 5 minutes de la fin
  3. Activez simplement l'option "Rappel avant la fin" et réglez sur 5 minutes
  4. Le rappel fonctionnera même si le minuteur est déjà en cours !
-

## DÉPANNAGE

### Le minuteur ne parle pas

- ✓ Vérifiez le volume de votre appareil
- ✓ Activez "Synthèse vocale" dans Options
- ✓ Testez avec le bouton "Tester la voix"

### Les vibrations ne fonctionnent pas

- ✓ Vérifiez que "Vibrations" est activé dans Options
- ✓ Certains appareils ne supportent pas cette fonction

### L'écran se met en veille

- ✓ Le minuteur maintient l'écran allumé automatiquement
- ✓ Vérifiez les paramètres d'économie d'énergie de votre appareil

### Installation sur mobile

Si vous voyez la barre d'adresse (URL) en haut :

- Appuyez sur les **3 points** (:) en haut à droite
- Sélectionnez "**Ajouter à l'écran d'accueil**"
- L'app fonctionnera comme une vraie application

---

## SUPPORT & CONTACT

**Site web** : [minuteur-cuisine.com](http://minuteur-cuisine.com)

**Email** : [minuteurcuisine@gmail.com](mailto:minuteurcuisine@gmail.com)

**Développé par Nicolas Steiner**

Version 1.4.3 - 2025

---

*Ce manuel couvre toutes les fonctionnalités du Minuteur Cuisine Pro. Pour des questions spécifiques, n'hésitez pas à nous contacter.*