

<https://www.icietla-ge.ch/voir/spip.php?article272>

*Ici & Là*

# Calculateurs en ligne de la « Taille » et de la « Marge d'erreur » des échantillons de sondage



- Sondages  
Date de mise en ligne : jeudi 19 avril 2012  
- Comment réaliser une enquête

---

Copyright © Ici et Là - Tous droits réservés

---

Sommaire

- [Introduction](#)
- [Une Equation avec 5 Paramètres](#)
- [« Calculateurs en ligne » \(...\)](#)

## Introduction

Les « Calculateurs en ligne » pour déterminer la « Taille des échantillons » et la « Marge d'erreur » des échantillons de sondage fleurissent sur le Web.

En voici une série parmi bien d'autres !

**Remarque** : les méthodes de calculs pour déterminer la taille d'un échantillon aléatoire et sa Marge d'erreur dans diverses conditions sont présentées dans l'article :

- [Taille d'un échantillon aléatoire et Marge d'erreur](#)
- 

## Une Equation avec 5 Paramètres

La théorie statistique montre que les paramètres suivants sont liés :

1. Taille de la population (N)
2. Taille de l'échantillon (n)
3. Proportion dans l'échantillon (p)
4. Niveau de confiance
5. Marge d'erreur / Risque d'erreur / Intervalle de confiance (e)

Plusieurs calculateurs en ligne permettent de calculer la « **Taille de l'échantillon** » ou la « **Marge d'erreur** » en fonction des autres paramètres :

**Calcul de la « Marge d'erreur » à partir de :**

- Proportion dans l'échantillon (p)
- Taille de l'échantillon (n)
- Taille de la population (N)
- Niveau de confiance

**Calcul de « Taille de l'échantillon » à partir de :**

- Proportion dans l'échantillon (p)
- Taille de la population (N)

- Niveau de confiance
  - Marge d'erreur souhaitée
- 

## « Calculateurs en ligne » (liste non exhaustive)

---

### 1) Calculateur en ligne de Sphinx

<http://www.sphinxonline.com/suristat/simu1.htm>

- - Documentation : Etude de marché : comment bien déterminer la taille de votre échantillon ?  
<http://forum.cultureco.com/leblog/644/sondage-taille-echantillon/>  
[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L400xH262/01-calcul-sphinx-491bf.png>]
- 

### 2) Calculateur en ligne de RMPD

<http://www.rmpd.ca/calculators.php>

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L400xH112/02-1-calcul-rmpd-1-61bdd.png>]

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L400xH110/02-2-calcul-rmpd-2-708c9.png>]

---

### 3) Calculateur en ligne de CubeRecherche

<http://cuberecherche.ca/calculateurs/fr-calculateurs.php>

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L272xH259/03-1-calcul-cube-1-f60dc.gif>]

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L270xH258/03-2-calcul-cube-2-32290.gif>]

---

### 4) Calculateur en ligne de GMI

<http://newwww.gmi-mr.com/solutions/sample-size-calculator.php>

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L400xH239/04-calcul-gmi-6d8f5.png>]

---

### 5) Calculateur de l'intervalle de confiance de INIT

<http://www.init-marketing.fr/test-fiabilite-resultats/>

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L400xH239/05-calcul-init-bc0d3.png>]

---

### 6) Sample Size Calculator de Creative Research Systems survey software

<http://www.surveysystem.com/sscalc.htm>

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L307xH400/06-calcul-echantillon-survey-software-1cc82.png>]

---

### 7) Sample Size Calculator de Calculator.net

<http://www.calculator.net/sample-size-calculator.html>

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L400xH394/07-calculator-net-new-9152e.png>]

---

### 8 Sample Size Calculator de Macorr

<http://www.macorr.com/sample-size-calculator.htm>

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L303xH400/08-calcul-echantillon-macorr-a29c2.png>]

---

### 9 Calculez une taille d'échantillon (nombre de répondants nécessaires) et l'intervalle d'erreur pour le nombre de répondants obtenus

<http://www.checkmarket.com/fr/ressources-etudes-de-marche/taille-de-lechantillon>

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L296xH400/09-1-chekmarket-01-1d646.png>]

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L400xH337/09-2-chekmarket-02-e8b87.png>]

---

### 10 Survey Random Sample Calculator de Custominsight

<http://www.custominsight.com/articles/random-sample-calculator.asp>

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L357xH400/10-calcul-echantillon-custominsight-84154.png>]

---

### 11) Sample Size Calculator - Proportion Estimates de polarismr.com

<http://www.polarismr.com/help-center/stat-calculator-margin-of-error/>

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L364xH370/11-calcul-echantillon-polarism-ebf86.gif>]

---

- 12) Sample size calculator de Raosoft

<http://www.raosoft.com/samplesize.html>

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L396xH400/12-calcul-echantillon-raosoft-73207.png>]

---

### 13) Sample Size Calculator de nss

<http://www.nss.gov.au/nss/home.nsf/pages/Sample+size+calculator>

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L400xH286/13-calcul-echantillon-nss-e5aee.png>]

---

### 14) Power & Sample Size Calculator de statisticalsolutions.net

<http://www.statisticalsolutions.net/calculators.php>

[https://www.statisticalsolutions.net/pssZtest\\_calc.php](https://www.statisticalsolutions.net/pssZtest_calc.php)

[http://www.statisticalsolutions.net/pssTtest\\_calc.php](http://www.statisticalsolutions.net/pssTtest_calc.php)

[<https://www.icietla-ge.ch/voir/local/cache-vignettes/L393xH400/14-calcul-echantillon-statisticalsolutions-2-4b0a4.png>]

---

]