

## Unités de longueur dans le système du Roi de France

Nom d'unité	en <u>pied-du-roi</u>	en <u>toise de l'Écritoire d'avant 1667</u>	en <u>toise du Châtelet d'après 1668</u>
un <u>point</u>	1 / 1 728	0,189 <u>mm</u>	0,188 <u>mm</u>
une <u>ligne</u>	1 / 144	2,268 <u>mm</u>	2,256 <u>mm</u>
un <u>pouce</u>	1 / 12	2,722 <u>cm</u>	2,707 <u>cm</u>
un <u>pied-du-roi</u>	<b>1</b>	<b>32,660 <u>cm</u></b>	<b>32,484 <u>cm</u></b>
une <u>toise</u>	6	1,959 <u>m</u>	1,949 <u>m</u>
une perche-du-roi	18	5,877 <u>m</u>	5,847 <u>m</u>
une perche ordinaire	20	6,532 <u>m</u>	6,497 <u>m</u>
une <u>perche d'arpent</u> <sup>3</sup>	22	7,185 <u>m</u>	7,146 <u>m</u>
un <u>arpent</u>	220	71,851 <u>m</u>	71,465 <u>m</u>
une lieue ancienne	10 000	3,266 <u>km</u>	—
une <u>lieue</u> de Paris	12 000	—	3,898 <u>km</u>
une lieue des Postes	13 200	—	4,288 <u>km</u>
une lieue tarifaire	14 400	—	4,678 <u>km</u>
<p>En 1799 le mètre décimal fut déterminé être égal à 443,296 lignes-du-roi.  <b>Depuis le pied-du-roi mesure 9 000 / 27 706 <u>mètre</u>.</b></p>			

## Correspondance avec l'[aune de Paris](#)

L'aune, instaurée en [1540](#) par un édit royal de [François I<sup>er</sup>](#) était une tentative de rendre acceptable une unité de mesure nouvelle partout en [Europe](#). Il voulait restaurer le [pied romain](#), car *l'aune de Paris* se voulait de *quatre pieds romains exactement*. Cependant, les conseillers de François I<sup>er</sup> partirent d'un ratio simplifié – voire erroné – du pied romain et du pied français, qu'ils estimèrent être de 11 à 10. Établi à l'origine pour mesurer 6 288 points-du-roi de la toise de l'Écritoire, on trouva à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle que l'aune de Paris mesurait 6 322 points-du-roi.

## Unités de longueur typographiques françaises

Le [point typographique](#) français, le [point Didot](#), égale 1/72 pouce, soit deux points-du-roi.

Le [pica](#) français, appelé « [Cicéro](#) », mesure 12 points Didot ou 24 points-du-roi.

[Retour](#)