

# TABLEAU À CONSERVER >> CORRESPONDANCE DES DÉVELOPPEMENTS

ENTRAÎNEMENT >> *Les braquets*

La distance parcourue (en mètres) par tour de pédale est fonction des braquets utilisés. Calcul effectué pour une roue dont la circonférence externe est de 2,135 m (moyenne statistique pour les roues de « 700 »). Par exemple, un braquet avec un plateau avant de 50 dents et un pignon arrière de 16 dents: rapport  $50/16 = 3,125 \times 2,135 \text{ m} = 6,67 \text{ m}$  de développement.

PIGNON / PLATEAU	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<b>32</b>	6,21	5,69	5,26	4,88	4,55	4,27	4,02	3,8	3,6	3,42	3,25	3,11	2,97	2,85	2,73	2,63	2,53	2,44	2,36	2,28	2,2	2,135
<b>33</b>	6,41	5,87	5,42	5,03	4,7	4,4	4,14	3,91	3,71	3,52	3,36	3,2	3,06	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,43	2,35	2,27	2,2
<b>34</b>	6,6	6,05	5,58	5,19	4,84	4,54	4,27	4,03	3,82	3,63	3,46	3,3	3,16	3,02	2,9	2,79	2,69	2,59	2,5	2,42	2,34	2,27
<b>35</b>	6,79	6,23	5,75	5,34	4,98	4,67	4,4	4,15	3,93	3,74	3,56	3,4	3,25	3,11	2,99	2,87	2,77	2,67	2,58	2,49	2,41	2,34
<b>36</b>	6,99	6,41	5,91	5,49	5,12	4,8	4,52	4,27	4,05	3,84	3,66	3,49	3,34	3,2	3,07	2,96	2,85	2,75	2,65	2,56	2,48	2,4
<b>37</b>	7,18	6,58	6,08	5,64	5,27	4,94	4,65	4,39	4,16	3,95	3,76	3,59	3,43	3,29	3,16	3,04	2,93	2,82	2,72	2,63	2,55	2,47
<b>38</b>	7,37	6,76	6,24	5,8	5,41	5,07	4,77	4,5	4,27	4,06	3,86	3,69	3,53	3,38	3,25	3,12	3	2,9	2,8	2,7	2,62	2,54
<b>39</b>	7,57	6,94	6,41	5,95	5,55	5,2	4,9	4,63	4,38	4,16	3,97	3,79	3,62	3,47	3,33	3,2	3,08	2,97	2,87	2,78	2,69	2,6
<b>40</b>	7,77	7,12	6,57	6,1	5,69	5,34	5,02	4,74	4,5	4,27	4,07	3,88	3,71	3,56	3,42	3,28	3,16	3,05	2,94	2,85	2,75	2,67
<b>41</b>	7,96	7,3	6,73	6,25	5,84	5,47	5,15	4,86	4,6	4,37	4,17	3,98	3,8	3,64	3,5	3,36	3,24	3,13	3,02	2,92	2,82	2,74
<b>42</b>	8,15	7,47	6,9	6,4	5,98	5,6	5,27	4,98	4,72	4,48	4,27	4,07	3,9	3,73	3,58	3,45	3,32	3,2	3,09	2,99	2,89	2,8
<b>43</b>	8,35	7,65	7,06	6,56	6,12	5,74	5,4	5,1	4,83	4,59	4,37	4,17	3,99	3,82	3,67	3,53	3,4	3,28	3,17	3,06	2,96	2,87
<b>44</b>	8,55	7,83	7,23	6,71	6,26	5,87	5,52	5,22	4,94	4,7	4,47	4,27	4,08	3,91	3,76	3,61	3,48	3,36	3,24	3,13	3,03	2,94
<b>45</b>	8,74	8,01	7,39	6,86	6,4	6	5,65	5,34	5,05	4,8	4,57	4,37	4,18	4	3,84	3,69	3,56	3,43	3,31	3,2	3,1	3
<b>46</b>	8,93	8,18	7,55	7,01	6,55	6,14	5,78	5,45	5,17	4,91	4,67	4,46	4,27	4,09	3,93	3,78	3,64	3,51	3,39	3,27	3,17	3,07
<b>47</b>	9,12	8,36	7,72	7,17	6,69	6,27	5,9	5,57	5,28	5,02	4,78	4,56	4,36	4,18	4,01	3,86	3,72	3,58	3,46	3,34	3,24	3,14
<b>48</b>	9,32	8,54	7,88	7,32	6,83	6,4	6,03	5,69	5,39	5,12	4,88	4,66	4,45	4,27	4,1	3,94	3,8	3,66	3,53	3,42	3,31	3,2
<b>49</b>	9,51	8,72	8,05	7,47	6,97	6,54	6,15	5,81	5,5	5,23	4,98	4,75	4,55	4,36	4,18	4,02	3,87	3,74	3,61	3,49	3,37	3,27
<b>50</b>	9,71	8,9	8,21	7,63	7,12	6,67	6,28	5,93	5,62	5,34	5,08	4,85	4,64	4,45	4,27	4,1	3,95	3,81	3,68	3,56	3,44	3,34
<b>51</b>	9,9	9,07	8,38	7,78	7,26	6,81	6,4	6,05	5,73	5,44	5,18	4,95	4,73	4,54	4,35	4,19	4,03	3,89	3,75	3,63	3,51	3,4
<b>52</b>	10,1	9,25	8,54	7,93	7,4	6,94	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,04	4,83	4,62	4,44	4,27	4,11	3,97	3,83	3,7	3,58	3,47
<b>53</b>	10,29	9,43	8,7	8,08	7,54	7,07	6,66	6,29	5,95	5,66	5,39	5,14	4,92	4,71	4,52	4,35	4,19	4,04	3,9	3,77	3,65	3,54
<b>54</b>	10,48	9,61	8,87	8,23	7,69	7,2	6,78	6,4	6,07	5,76	5,49	5,24	5,01	4,8	4,61	4,43	4,27	4,12	3,98	3,84	3,72	3,6
<b>55</b>	10,68	9,79	9,03	8,36	7,81	7,31	6,87	6,49	6,16	5,83	5,55	5,33	5,06	4,89	4,67	4,51	4,35	4,19	4,05	3,91	3,79	3,67
<b>56</b>	10,87	9,97	9,2	8,54	7,97	7,47	7,03	6,64	5,98	5,69	5,43	5,2	4,98	4,78	4,6	4,43	4,27	4,12	3,99	3,86	3,74	3,74