

<b>PRÉAMBULE</b> .....	<b>11</b>
<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>13</b>
<b>MATERIEL ET METHODES</b> .....	<b>15</b>
<b>Examen clinique</b> .....	<b>17</b>
<b>Les scores fonctionnels</b> .....	<b>18</b>
1- Le score de Tegner.....	18
2 - Le score de KOOS ( <i>Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Score</i> ) .....	18
3 - Le score de Kujala.....	18
4 - Le score Lillois .....	18
<b>Bilan radiologique</b> .....	<b>19</b>
1 - La dysplasie de trochlée .....	20
2 - Une rotule haute .....	21
3 - Une TAGT supérieure à 20mm .....	22
4 - La bascule patellaire .....	23
5 - La hauteur patellaire en IRM.....	24
6 - L'index d'engagement patellaire sagittal .....	25
7 - L'index d'engagement patellaire transversal .....	26
8 - La bascule patellaire cartilagineuse.....	26
<b>Les principes biomécaniques</b> .....	<b>28</b>
<b>La chirurgie</b> .....	<b>29</b>
L'ostéotomie de la TTA .....	29
La reconstruction du MPFL .....	29

<b>RESULTATS .....</b>	<b>33</b>
<b>Résultats des complications et récives de luxation ....</b>	<b>33</b>
<b>Résultats subjectifs au dernier recul.....</b>	<b>34</b>
<b>Activité sportive.....</b>	<b>34</b>
<b>Résultats cliniques postopératoires au recul.....</b>	<b>35</b>
<b>Résultats fonctionnels postopératoires au recul .....</b>	<b>36</b>
<b>Comparaison des résultats fonctionnels pré et postopératoires .....</b>	<b>36</b>
<b>Résultats radiologiques postopératoires .....</b>	<b>37</b>
<b>Comparaison des résultats radiologiques pré et postopératoires .....</b>	<b>38</b>
<b>Corrélation entre les différentes mesures radiologiques .....</b>	<b>39</b>
<b>RÉSULTATS DE L'ÉTUDE INTEROBSERVATEUR .....</b>	<b>41</b>
<i>Mesure de la hauteur patellaire .....</i>	<i>42</i>
<i>Mesure de l'index d'engagement patellaire sagittal.....</i>	<i>43</i>
<i>Mesure de l'index d'engagement patellaire transversal.....</i>	<i>44</i>
<i>Mesure de la bascule patellaire cartilagineuse.....</i>	<i>45</i>
<b>DISCUSSION .....</b>	<b>47</b>
<b>Complications .....</b>	<b>47</b>
<b>Récidive .....</b>	<b>48</b>
<b>Résultats activité sportive .....</b>	<b>51</b>

<b>Résultats cliniques</b> .....	<b>51</b>
<b>Présence d'une appréhension postopératoire</b> .....	<b>51</b>
<b>Résultats scores fonctionnels</b> .....	<b>53</b>
<b>Résultats radiologiques</b> .....	<b>57</b>
<i>Hauteur patellaire</i> .....	<i>57</i>
<i>Index engagement patellaire sagittal</i> .....	<i>58</i>
<i>Index engagement patellaire transversal</i> .....	<i>58</i>
<i>Bascule patellaire cartilagineuse</i> .....	<i>59</i>
<b>Résultats de l'étude interobservateur</b> .....	<b>60</b>
<b>CONCLUSION</b> .....	<b>65</b>
<b>BIBLIOGRAPHIE</b> .....	<b>67</b>
<b>ANNEXES</b> .....	<b>75</b>