

20. $\{s1.NSp \mid SPONSORISE(s1) \wedge \neg (\exists e \text{ EQUIPE}(e) \wedge \neg (\exists s2, j (\text{SPONSORISE}(s2) \wedge \text{Joueur}(j) \wedge j.Eq=e.NEq \wedge s2.NJo = j.NJo \wedge s2.NSp = s1.NSp)))\}$

21. $\{g.NUJOUEUR, g.LIEUTOURNOL, g.ANNEE \mid \text{GAIN}(g) \wedge g.ANNEE > 1990 \wedge g.ANNEE < 1994 \wedge g.Sponsor = \text{'Peugeot'}\}$

22. $\{J.Nom, J.Annais \mid \text{JOUEUR}(j) \wedge \exists g (\text{GAIN}(g) \wedge g.NUJOUEUR=j.NUJOUEUR \wedge g.LIEUTOURNOL=\text{'Roland Garros'} \wedge g.ANNEE=1994)\}$

23. $\{j.NOM, j.NATIONALITE \mid \text{JOUEUR}(j) \wedge \exists g1 (\text{GAIN}(g1) \wedge g1.NUJOUEUR=j.NUJOUEUR \wedge g1.ANNEE=1992 \wedge g1.LIEUTOURNOL=\text{'Roland Garros'}) \wedge \exists g2 (\text{GAIN}(g2) \wedge g2.NUJOUEUR=j.NUJOUEUR \wedge g2.ANNEE=1992 \wedge g2.LIEUTOURNOL=\text{'Wimbledon'})\}$

24. $\{j.NOM, j.NATIONALITE \mid \text{JOUEUR}(j) \wedge \exists g (\text{GAIN}(g) \wedge g.NUJOUEUR=j.NUJOUEUR \wedge g.SPONSOR=\text{'Peugeot'}) \wedge \exists r (\text{RENCONTRE}(r) \wedge r.NUGAGNANT=j.NUJOUEUR \wedge r.LIEUTOURNOL=\text{'Roland Garros'})\}$

25. $\{j.NOM, j.NATIONALITE \mid \text{JOUEUR}(j) \wedge \exists r1 (\text{RENCONTRE}(r1) \wedge r1.NUGAGNANT=j.NUJOUEUR \wedge r1.LIEUTOURNOL=\text{'Roland Garros'}) \wedge \neg \exists r2 (\text{RENCONTRE}(r2) \wedge r2.NUPERDANT=j.NUJOUEUR \wedge r2.LIEUTOURNOL=\text{'Roland Garros'})\}$

26. $\{n.NATIONALITE \mid \text{JOUEUR}(n) \wedge \neg \exists j (\text{JOUEUR}(j) \wedge j.Nationalité = n.Nationalité \wedge \exists g (\text{GAIN}(g) \wedge g.NUJOUEUR=j.NUJOUEUR \wedge g.LIEUTOURNOL=\text{'Roland Garros'}))\}$

27. $\{j.NOM \mid \text{JOUEUR}(j) \wedge \exists g1 (\text{GAIN}(g1) \wedge g1.NUJOUEUR=j.NUJOUEUR \wedge g1.LIEUTOURNOL=\text{'Roland Garros'}) \wedge \neg \exists g2 (\text{GAIN}(g2) \wedge g2.NUJOUEUR=j.NUJOUEUR \wedge g2.LIEUTOURNOL=\text{'Roland Garros'} \wedge g2.PRIME < 100000)\}$

28. $\{p.NUPERDANT \mid RENCONTRE(p) \wedge p.LIEUTOURNOI='Wimbledon' \wedge \neg \exists p1(RENCONTRE(p1) \wedge p1.NUGAGNANT=p.NUPERDANT \wedge p1.LIEUTOURNOI='Wimbledon') \wedge \exists p2(RENCONTRE(p2) \wedge p2.NUGAGNANT=p.NUPERDANT \wedge p2.LIEUTOURNOI='Roland Garros') \wedge \neg \exists p3(RENCONTRE(p3) \wedge p3.NUPERDANT=p.NUPERDANT \wedge p3.LIEUTOURNOI='Roland Garros'))\}$

29. $\{j.NOM, r.LIEUTOURNOI, r.ANNEE \mid JOUEUR(j) \wedge RENCONTRE(r) \wedge r.NUGAGNANT=j.NUJOUEUR \wedge \neg \exists s(RENCONTRE(s) \wedge s.NUPERDANT=j.NUJOUEUR \wedge s.LIEUTOURNOI=r.LIEUTOURNOI \wedge s.ANNEE=r.ANNEE))\}$

30. $\{j.NOM \mid JOUEUR(j) \wedge \exists g (GAIN(g) \wedge g.NUJOUEUR=j.NUJOUEUR \wedge g.PRIME>100000) \vee \exists r1 (RENCONTRE(r1) \wedge r1.NUGAGNANT=j.NUJOUEUR \wedge \neg \exists r2(RENCONTRE(r2) \wedge r2.NUPERDANT=j.NUJOUEUR \wedge r2.LIEUTOURNOI=r.LIEUTOURNOI \wedge r2.ANNEE=r.ANNEE)))\}$

31. $\{j.NOM \mid JOUEUR(j) \wedge \neg \exists g (GAIN(g) \wedge g.annee=1994 \wedge \neg \exists p (GAIN(p) \wedge p.NUJOUEUR=j.NUJOUEUR \wedge p.LIEUTOURNOI=g.LIEUTOURNOI \wedge p.ANNEE=g.annee)))\}$