Références

[Abreu91] Collaboration NA50 - M.C. Abreu *et al.* - « *NA50 proposal.* »
CERN/SPSLC 91-55 (**1991**).

[Abreu97a] Collaboration NA50 - M.C. Abreu *et al.* - « *J/ψ and Drell-Yan cross-sections in Pb-Pb interactions at 158 GeV/c per nucleon.* »
A publier.

[Abreu97b] Collaboration NA50 - M.C. Abreu *et al.* - « *Anomalous J/ψ production in Pb-Pb interactions at 158 GeV per nucleon.* »
A publier.

[Alde90] D.R. Alde *et al.* - « *Nuclear dependence of dimuon production at 800 GeV.* »
Phys. Rev. Lett. 64 (**1990**) 2479.

[Alde91b] D.R. Alde *et al.* - « *Nuclear dependence of J/ψ and ψ' production at 800 GeV.* »
Phys. Rev. Lett. 66 (**1991**) 133.

[Anderson83] Collaboration NA10 - L. Anderson *et al.* - « *A high-resolution spectrometer for the study of high-mass muons producted by intense hadron beams.* »
Nucl. Inst. Meth. 223 (**1983**) 223.

[Anderson87] B. Anderson-Almqvist et E. Sterlund - « *FRITIOF release 7.* »
Comp. Phys. Com. (**1987**).

[Baglin90] Collaboration NA38 - C. Baglin *et al.* - « *Transverse energy distribution in nucleus-nucleus collisions at 200 GeV/c.* »
Phys. Lett. B 251 (**1990**) 472.

[Baglin91a] Collaboration NA38 - C. Baglin *et al.* - « *J/ψ and muon-pair cross-section in proton-nucleus and nucleus-nucleus collisions at 200 GeV/nucleon.* »
Phys. Lett. B 270 (**1991**) 105.

[Baglin91b] Collaboration NA38 - C. Baglin *et al.* - « *Study of J/ψ production in p-U, O-U and S-U interactions at 200 GeV/nucleon.* »
Phys. Lett. B 255 (**1991**) 459.

[Baglin95] Collaboration NA38 - C. Baglin *et al.* - « *ψ' and J/ψ production in p-W, p-U and S-U interactions at 200 GeV/nucleon.* »
Phys. Lett. B 345 (**1995**) 617.

[Bellaiche97] F. Bellaiche *et al.* - « *The NA50 segmented target and vertex recognition system.* »
A paraître dans Nucl. Instr. Meth. A.

[Braaten95] E. Braaten - « *New insights into the production of heavy quarkonia.* »
preprint HEP-PH/9509210 (**1995**).

[Braaten96a] E. Braaten, S. Flemming et T.C. Yuan - « *Production of heavy quarkonium in high energy colliders.* »
preprint HEP-PH/9602374 (**1996**).

[Braaten96b] E. Braaten - « *Charmonium production in high energy collisions* »
Quark Matter'96, Heidelberg (**1996**).

[Brun92] R. Brun - « *GEANT3* »
CERN prog. library Q123.

[Björken83] J.D. Björken - « *Highly relativistic nucleus-nucleus collisions : the central rapidity region.* »
Phys. Rev. D27 (**1983**) 140.

[Blaizot88] J.-P. Blaizot - « *Dynamique des collisions noyau-noyau à très haute énergie.* »
École d'été de Gif-sur-Yvette - 20ème session (**1988**).

[Blaizot90a] J.-P. Blaizot et J.-Y. Ollitrault - « *Hydrodynamics of quark-gluon plasmas.* »
in R.C. Hwa (ed.) « *Quark Gluon Plasma* », World Scientific (**1990**).

[Blaizot90b] J.-P. Blaizot et J.-Y. Ollitrault - « *J/ψ suppression signal of a quark gluon plasma.* »
in R.C. Hwa (ed.) « *Quark Gluon Plasma* », World Scientific (**1990**).

[Blaizot96] J.-P. Blaizot et J.-Y. Ollitrault - « *J/ψ suppression in Pb-Pb collision: a hint of quark-gluon plasma production ?* »
Quark Matter'96, Nucl. Phys. A610 (**1996**).

[Beneke96] M. Beneke et L.Z. Rothstein - « *Hadroproduction of quarkonia in fixed target experiments.* »
preprint HEP-PH/9603400 (**1996**).

[Bodwin95] G.T. Bodwin, E. Braaten et G.P. Lepage - « *Rigourous QCD Analysis of Inclusive Annihilation and Production of Heavy Quarkonium.* »
Phys. Rev. D21 (**1995**) 1126.

[Cacciari95a] M. Cacciari *et al.* - « *Charmonium production at the Tevatron.* »
preprint HEP-PH/9505379 (**1995**).

[Cacciari95b] M. Cacciari, M. Greco, M.L. Mangano et A. Petrelli - « *Charmonium production at the Tevatron.* »
preprint HEP-PH/9505379 (**1995**).

[Caughey94] P.L. Mc Gaughey *et al.* - « *Cross sections for the production of high mass muon pairs from 800 GeV proton bombardment of* ^2H. »
Phys. Rev. D50 (**1994**) 3038.

[Caughey96] P. Mc Caughey - « *Quarkonia production at CDF.* »
Quark Matter'96, Nucl. Phys. A610 (**1996**).

[Capella96] A. Capella, A. Kaidalov, A. Kouider et C. Gerschel - « J/ψ *and* ψ' *suppression in heavy ion collisions.* »
preprint HEP-PH/9607265 (**1996**).

[Cho95a] P. Cho et A.K. Leibovich - « *Color-octet quarkonia production.* »
preprint HEP-PH/9505329 (**1995**).

[Cho95b] P. Cho et A.K. Leibovich - « *Color-octet quarkonia production II.* »
preprint HEP-PH/9511315 (**1995**).

[Collins77] J.C Collins et D.E. Soper - « *Angular distribution of dileptons in high-energy hadron collisions .* »
Phys. Rev. D16 (**1977**) 2219.

[Cugnon95] J. Cugnon - « *Collisions aux énergies relativistes et ultrarelativistes : aspects théoriques.* »
École Internationale Joliot-Curie (**1995**).

[Dita95a] Collaboration NA50 - S. Dita *et al.* - « *Study of dimuon production in nucleus-nucleus interactions at CERN-SPS energies.* »
Four Seas Conference, physics without frontiers, Trieste (**1995**).

[Drapier90] O. Drapier - « *Dépendance en impulsion transverse de la production du* J/ψ *dans les interactions* $p-U$, $^{16}O-U$ *et* $^{32}S-U$ *à 200 GeV/c par nucléon.* »
Thèse, Université Claude Bernard, IPN-Lyon (**1990**).

[Drapier95] O. Drapier - « *Le plasma de quarks et de gluons : signatures expérimentales.* »
École Internationale Joliot-Curie (**1995**).

[Drell70] S.D. Drell et T.M. Yan - « *Massive lepton-pair production in hadron-hadron collisions at high energies.* »
Phys. Rev. Lett. 25 (**1970**) 316.

[El-Khadra95] A.X. El-Khadra - « *Charmonium theory.* »
preprint HEP-PH/9509381 (**1995**).

[Engels82] J. Engels, F. Karsh et H. Satz - « *Gauge field thermodynamics.* »
Nucl. Phys. B 205 (**1982**) 545.

[Ftáčnic95] J. Ftáčnic, M. Moszǐš et J. Pišút - « *ψ production calculated in the NRQCD factorization formalism.* »
preprint HEP-PH/9512320 (**1995**).

[Flemming95] S. Flemming et I. Maksymyk - « *ψ production calculated in the NRQCD factorization formalism.* »
preprint HEP-PH/9512320 (**1995**).

[Gavai95] R. Gavai, D. Kharzeev, H. Satz, G.A. Schuler, K. Sridhar et R. Vogt - « *Quarkonium production in hadronic collisions.* »
Int. Jour. Mod. Phys. A 10 (**1995**) 3043.

[Gavin95] S. Gavin *et al.* - « *Production of Drell-Yan pairs in high energy nucleus-nucleus collisions.* »
Int. Jour. Mod. Phys. A 10 (**1995**) 2961.

[Gavin96] S. Gavin et R. Vogt - « *Transverse momentum of ψ and dimuons productions in Pb+Pb collisions.* »
preprint CU-TP-79 (**1996**).

[Gavin97] S. Gavin et R. Vogt - « *J/ψ and ψ' suppression by comovers in Pb+Pb collisions.* »
Phys. Rev. Lett. 78 (**1997**) 1006.

[Gerschel92] C. Gerschel et J. Hüfner - « *Comparison of J/ψ suppression in photon, hadron and nucleus-nucleus collisions : where is the quark-gluon plasma ?* »
Z. Phys. C56 (**1992**) 171.

[Gerschel95] C. Gerschel - « *Vector meson production in ultra-relativistic heavy ion collisions at CERN.* »
Nucl. Phys. A 583 (**1995**) 643.

[Giacomo96] A. Di Giacomo - « *Mechanisms for colour confinement.* »
preprint HEP-PH/9603029 (**1996**).

[Glück93] M. Glück, E. Reya et A. Vogt - « *Comparing radiatively generated partons distributions with recent measurment of $F_2(x, Q^2)$ in the small-x region.* »
Phys. Lett. B 306 (**1993**) 391.

[Gonin96] Collaboration NA50 - M. Gonin *et al.* - « *Anomalous J/ψ suppression in Pb-Pb collisions at 158 A GeV/c.* »
Quark Matter'96, Heidelberg (**1996**).

[Gotlib70] M. Gotlib *et al.* - « *Rubrique-à-braque.* »
Dargaud Ed. (**1970**)

[Greiner94] W. Greiner et A. Schäfer - « *Quantum Chromodynamics.* »
Springer Verlag (**1994**).

[Gupta96] S. Gupta et K. Sridha - « *Color-octet contribution of J/ψ hadroproduction at fixed target energies.* »
preprint HEP-PH/9601349 (**1996**).

[Harris96] J.W. Harris et B. Müller - « *The search for the quark gluon plasma.* »
preprint HEP-PH/9602235 (**1996**).

[Huang92] K. Huang - « *Quarks, leptons and Gauge fields.* »
World Scientific (**1992**).

[Jacob96] M. Jacob et J. Tran Tranh Van - « *Quark matter formation and heavy ion collisions.* »
Phys. Rep. 48 (**1996**).

[Jouan96] Collaboration NA50 - D. Jouan *et al.* - « *ϕ, ρ and ω production in collision induced by deuteron and heavy ions at 200 GeV per nucleon.* »
Strangeness'96, Budapest (**1996**).

[Kapusta89] K.I. Kapusta - « *Finite temperature field theory.* »
Cambridge University Press (**1989**).

[Karsh88] F. Karsh, M.T. Mehr et H. Satz - « *Color screening and deconfinement for bound states of heay quarks.* »
Z. Phys. C77 (**1988**) 617.

[Karsh93] F. Karsh, K. Redlich et L. Tarko - « *Chiral symmerty and dileptons in heavy ion collisions.* »
Z. Phys. C60 (**1993**) 519.

[Karsh95] F. Karsh - « *The phase transition to the quark gluon plasma : Recent results from lattice calculations.* »
Nucl. Phys. A 590 (**1995**).

[Kharzeev93] D. Kharzeev et H. Satz - « *Colour confinement in hadron-nucleus collisions.* » Z. Phys. C60 (**1993**) 389.

[Kharzeev94] D. Kharzeev et H. Satz - « *Quarkonium interactions in hadronic matter.* » Phys. Lett. B 334 (**1994**) 155.

[Kharzeev95a] D. Kharzeev et H. Satz - « *Charmonium composition and nuclear suppression.* » Phys. Lett. B 366 (**1995**).

[Kharzeev95b] D. Kharzeev et H. Satz - « *Charmonium interaction in nuclear matter.* » Phys. Lett. B 356 (**1995**) 365.

[Kharzeev95c] D. Kharzeev et H. Satz - « *Color Deconfinement and Quarkonium Dissociation.* » *in* R.C. Hwa (ed.) « *Quark Gluon Plasma II* », World Scientific (**1995**).

[Kharzeev95a] D. Kharzeev - « *Quarkonium Interactions in QCD* » preprint `CERN-TH/95-342` (**1995**).

[Kharzeev95d] D. Kharzeev, L. McLerran et H. Satz - « *Non-perturbative quarkonium dissociation in hadronic matter.* » Phys. Lett. B 356 (**1995**) 349

[Kharzeev95e] D. Kharzeev, H. Satz, X-N. Wang et X-M. Xu - « *J/ψ suppression in a equilibrating parton plasma.* » preprint `HEP-PH/9511331` (**1995**).

[Kharzeev96a] D. Kharzeev, C. Lourenço, M. Nardi et H. Satz - « *A quantitative analysis of charmonium suppression in nuclear collisions.* » preprint `CERN-TH/96-328` (**1996**).

[Kharzeev96b] D. Kharzeev et H. Satz - « *Quarkonium production and colour deconfinement in nuclear collisions.* » Quark Matter'96, Nucl. Phys. A610 (**1996**).

[Koch86] P. Koch, B. Müller et J. Rafelski - « *Strangeness in relativistic heavy ion collisions.* » Phys. Rep. 142 (**1986**) 167.

[Koch95] V. Koch - « *Introduction to chiral symetry.* » preprint `NUCL-TH/9512029` (**1995**).

[Laermann94] E. Laermann - « *Interquark forces.* » *in* R.C. Hwa et H.A. Kastrup (ed.) « *QCD, 20 years later.* », vol. 2, World Scientific (**1994**).

[Lourenço95a] C. LOURENÇO - « *J/ψ, ψ' and dimuon production in $p-A$ and $S-U$ collisions at 200 GeV/c nucleon.* »
Thèse, Universidade Técnica de Lisboa, IST, Lisbonne (**1995**).

[Lourenço95b] COLLABORATION NA50 - C. LOURENÇO - « *J/ψ et ψ' suppression in nucleus-nucleus collisions.* »
Europhysics Conference on High Energy Physics' 95, Bruxelles (**1995**).

[Lourenço96] C. LOURENÇO - « *Hard probes in nucleus-nucleus collisions.* »
Quark Matter'96, Nucl. Phys. A610 (**1996**).

[Lucha95] W. LUCHA et F.F. SCHÖBERL - « *Effective models for hadrons.* »
preprint `HEPHY-PUB 621/95` (**1995**).

[Mandry93] R. MANDRY - « *Production des résonances J/ψ et ψ' et des dimuons du continuum de masse supérieure à 1.7 GeV/c^2 dans les collisions $S-U$, $S-Cu$ et $S-S$ à 200 GeV/c par nucléon : étude de la dépendance en impulsion transverse.* »
Thèse, Université Claude Bernard, IPN-Lyon (**1993**).

[Mangano95a] M.L. MANGANO - « *Heavy quark production in hadronic collisions.* »
preprint `HEP-PH/9508260` (**1995**).

[Mangano95b] M.L. MANGANO - « *Phenomenology of quarkonium production in hadronic collisions.* »
preprint `HEP-PH/9507353` (**1995**).

[Morel88] A. MOREL - « *Chromodynamique quantique sur réseau et température finie.* »
École d'été de Gif-sur-Yvette - 20ème session (**1988**).

[Matsui86] T. MATSUI et H. SATZ - « *J/ψ suppression by quark-gluon plasma.* »
Phys. Lett. B 178 (**1986**) 416.

[Müller92] B. MÜLLER - « *Signatures of the quark-gluon plasma.* »
Nucl. Phys. A 544 (**1992**) 95c.

[Müller95] B. MÜLLER - « *Physics and Signatures of the Quark-Gluon Plasma.* »
Rep. Prog. Phys. 58 (**1995**) 611.

[Mostafa95] M.G.-H. MOSTAFA, C.-Y. WONG, L. CHATTERJEE et M.L. MANGANO - « *Effect of $q\bar{q}$ initial-state interactions dilepton emission rate from quark-gluon plasma.* »
preprint `HEP-PH/9503357` (**1995**).

[Neerven95] W.L. VON NEERVEN - « *Drell-Yan production at collider energies.* »
Int. Jour. Mod. Phys. A 10 (**1995**) 2921.

[Péne95] O. PÉNE - « *Introduction to lattice QCD.* »
preprint `HEP-PH/9504271` (**1995**).

[Peskin95] M.E. Peskin et D.V. Schroeder - « *Introduction to quantum field theory.* »
Addison Wesley (**1995**).

[Petiau96] P. Petiau - « *Anomalous J/ψ production in Pb-Pb collisions at 158 GeV/c per nucleon.* »
XXVIII Internation Conference on High Enery Physics, Varsovie (**1996**).

[Polonyi95] J. Polonyi - « *Physics of the quark-gluon plasma.* »
preprint `HEP-PH/9509334` (**1995**).

[Pišút96] J. Pišút et N. Pišútová - « *Contribution of pre-equilibrium gluons to J/ψ suppression in Lead-Lead collisions at 158AGeV.* »
preprint `HEP-PH/9604304` (**1996**).

[QM88] Quark Matter'88
Nucl. Phys. A 498 (**1989**).

[QM90] Quark Matter'90
Nucl. Phys. A 525 (**1991**).

[QM91] Quark Matter'91
Nucl. Phys. A 544 (**1992**).

[Rischke95] D.H. Rischke et M. Gyulassy - « *The maximum lifetime of the quark-gluon plasma.* »
preprint `NUCL-TH/9509040` (**1995**).

[Rafelski95] J. Rafelski, J. Letessier et A. Tounsi - « *Flavour flow signatures of quark-gluon plasma.* »

[Ruuskanen90] P.V. Ruuskanen - « *Dilepton emission in relativistic nuclear collisions.* »
in R.C. Hwa (ed.) « *Quark Gluon Plasma* », World Scientific (**1990**).

[Ryder96] L.H. Ryder - « *Quantum field theroy, 2$^{\text{nd}}$ edition.* »
Cambridge University Press (**1996**).

[Satz84] H. Satz - « *Color Screening in SU(n) gauge theory at finite temperature.* »
Nucl. Phys. A 418 (**1984**).

[Satz90] H. Satz - « *Colour screening and quark deconfinement in nuclear collisions.* »
École d'été de Gif-sur-Yvette - 20$^{\text{ème}}$ session (**1988**).

[Satz95] H. Satz - « *Hard probes of dense matter.* »
preprint `HEP-PH/9502322` (**1995**).

[Schuler95] G.A. Schuler - « *Production of heavy quarks and heavy quarkonia.* »
preprint `HEP-PH/9504242` (**1995**).

[Schuler96] G.A. Schuler - « *Quarkonium productions and decays.* »
preprint HEP-PH/9603386 (**1996**).

[Schub95] M.H. Schub *et al.* - « *Measurement of J/ψ and ψ' production in 800 GeV/c proton-gold collisions.* »
Phys. Rev. D52 (**1995**) 1307.

[Scomparin96] Collaboration NA50 - E. Scomparin *et al.* - « *Intermediate mass muon pair continuum in Pb-Pb collisions at 158 GeV/c.* »
Quark Matter'96, Heidelberg (**1996**).

[Sensoni96] A. Sensoni - « *Quarkonia production at CDF.* »
Quark Matter'96, Nucl. Phys. A610 (**1996**).

[Smilga96] A.V. Smilga - « *Physics of quark-gluon plasma.* »
preprint HEP-PH/9604367 (**1996**).

[Sonderegger93] P. Sonderegger - « *Physics of Quark-Gluon Plasma.* »
PANIC XIII, Perugia (**1993**).

[Sbjöstrand87] T. Sbjöstrand - « *Pythia and Jetset.* »
CERN-TH648892 (**1987**).

[Soyeur88] M. Soyeur - « *Collisions d'ions lourds ultra-relativistes. Aspects théoriques.* »
École d'été de Gif-sur-Yvette - 20ème session (**1988**).

[Tar95] C. De Tar - « *Quark gluon plasma in numerical simulations of lattice QCD.* »
preprint HEP-PH/9504325 (**1995**).

[Tserruya95] I. Tserruya - « *Heavy ion collisions.* »
Europhysics Conference on Hight Energy Physics' 95, Bruxelles (**1995**).

[Tung85] W.-K. Tung - « *Group theory in physics.* »
World Scientific (**1985**).

[Vautherin88] D. Vautherin - « *Equation d'état de la matière dense et transition de phase.* »
École d'été de Gif-sur-Yvette - 20ème session (**1988**).

[Wong94] C.-Y. Wong - « *Introduction to High Energy Heavy Ion Collisions.* »
World Scientific (**1994**).

[Wong95a] C.-Y. Wong - « *J/ψ and ψ' suppression in high-energy nucleon-nucleus and nucleus-nucleus collisions.* »
preprint HEP-PH/950939 (**1995**).

[Wong95b] C.-Y. Wong - « *Suppression of $\psi'$and J/ψ in high energy heavy ion collisions.* »
preprint HEP-PH/9506270 (**1995**).

[Wong96a] C.-Y. Wong - « *Effects of Screening on Quark-Antiquark Cross Sections in Quark-Gluon Plasma.* »
preprint HEP-PH/9604224 (**1996**).

[Wong96b] C.-Y. Wong - « *Suppression of J/ψ and ψ' production in high energy Pb-Pb collisions.* »
preprint HEP-PH/9607285 (**1996**).

[Wong96b] C.-Y. Wong et C.-W. Wong - « *Color-octet fraction in J/ψ production.* »
preprint HEP-PH/9604282 (**1996**).

[Ynduráin92] F.J. Ynduráin - « *The theory of quark and gluon interactions.* »
Springer (**1992**).

[Yaouanc95] A. Le Yaouanc, L. Oliver, J.-C. Raynal et O. Péne - « *Introduction à la chromodynamique quantique non perturbative.* »
École d'été de Gif-sur-Yvette (**1995**).