



Ce qui suit est une liste de règles spécifiées par la norme ISO 20022 dans le document de Maintenance des paiements de 2006 :

R01_ChargeBearerRule	"Si ChargeBearer est présent, alors CreditTransferTransactionInformation/ ChargeBearer n'est pas autorisé. Si CreditTransferTransactionInformation/ ChargeBearer est présent, alors ChargeBearer n'est pas autorisé. CreditTransferTransactionInformation/ ChargeBearer et ChargeBearer peuvent être simultanément absents."
R02_ChargesAccountAgentRule	"Si ChargesAccountAgent est présent, il doit contenir une agence de DebtorAgent. Il ne doit pas contenir d'institution financière de nature totalement différente."
R03_ChargesAccountRule	Si ChargesAccountAgent est présent, alors ChargesAccount doit être présent.
R04_ChequeInstructionRule	(pain.001.001.02/PmtInf/CdtTrfTxInf/ChqInstr): Si PaymentMethod est égal à CHK, alors CreditTransferTransactionInformation/ ChequeInstruction est facultatif. Si PaymentMethod n'est pas égal à CHK, alors CreditTransferTransactionInformation/ ChequeInstruction n'est pas autorisé.
R05_CreditorAgentRule1	"Si PaymentMethod est égal à CHK et si CreditTransferTransactionInformation/ ChequeInstruction/DeliveryMethod est présent et égal à MLFA, CRFA, RGFA ou PUFA, alors CreditTransferTransactionInformation/ CreditorAgent est obligatoire."
R06_CreditorAgentRule2	"Si PaymentMethod est égal à CHK et si CreditTransferTransactionInformation/ ChequeInstruction/DeliveryMethod n'est pas présent ou n'est pas égal à MLFA, CRFA, RGFA ou PUFA, alors CreditTransferTransactionInformation/ CreditorAgent n'est pas autorisé."

R07_CreditorAndOrCreditorAccountRule	Si PaymentMethod est CHK, alors CreditTransferTransactionInformation/CreditorAccount n'est pas autorisé.
R08_PaymentTypeInfoInformationRule	"Si PaymentTypeInfoInformation est présent, alors CreditTransferTransactionInformation/PaymentTypeInfoInformation n'est pas autorisé."
R09_Grouping1Rule	"Si GroupHeader/Grouping est présent et égal à GRPD, alors une et une seule occurrence de PaymentInformation doit être présente."
R10_Grouping2Rule	"Si GroupHeader/Grouping est présent et égal à SNGL, alors chaque occurrence de PaymentInformation doit contenir une et une seule occurrence de PaymentInformation/CreditTransferTransactionInformation."
R11_IntermediaryAgent1AccountRule	Si IntermediaryAgent1Account est présent, alors IntermediaryAgent1 doit être présent.
R12_IntermediaryAgent2AccountRule	Si IntermediaryAgent2Account est présent, alors IntermediaryAgent2 doit être présent.
R13_IntermediaryAgent3AccountRule	Si IntermediaryAgent3Account est présent, alors IntermediaryAgent3 doit être présent.
Gl01_ChequeFromGuideline_Dbtr	CreditTransferTransactionInformation/ChequeInstruction/ChequeFrom ne peut être présent que si différent de CreditTransferTransactionInformation/UltimateDebtor ou Debtor
Gl01_ChequeFromGuideline_UltmtDbtr	CreditTransferTransactionInformation/ChequeInstruction/ChequeFrom ne peut être présent que si différent de CreditTransferTransactionInformation/UltimateDebtor ou Debtor
Gl02_ChequeInstructionDeliverToCreditorAgentGuideline	"Si creditTransferTransactionInformation/ChequeInstruction/DeliveryMethod est présent et égal à CRFA ou MLFA ou PUFA ou RGFA, alors CreditTransferTransactionInformation/ChequeInstruction/DeliverTo ne peut être présent que si différent de CreditTransferTransactionInformation/Creditor."

Gl03_ChequeInstructionDeliverToCreditorGuideline	"Si PaymentInformation/ CreditTransferTransactionInformation/ ChequeInstruction/DeliveryMethod est est présent et égal à CRCD ou MLCD ou PUCD ou RGCD, alors CreditTransferTransactionInformation/ ChequeInstruction/DeliverTo ne peut être présent que si différent de CreditTransferTransactionInformation/ Creditor."
Gl04_ChequeInstructionDeliverToDebtorGuideline	"Si CreditTransferTransactionInformation/ ChequeInstruction/DeliveryMethod est présent et si CreditTransferTransactionInformation/ ChequeInstruction/DeliveryMethod/Code est égal à CRDB ou MLDB ou PUDB ou RGDB, alors CreditTransferTransactionInformation/ ChequeInstruction/DeliverTo ne peut être présent que si différent de Debtor."
Gl05_UltimateDebtorGuideline	UltimateDebtor ne peut être présent que si différent de Debtor.
Gl06_UltimateCreditorGuideline	"UltimateCreditorGuideline UltimateCreditor ne peut être présent que si différent de Creditor."
ISOgen_01_GrpHdr_CtrlSum	l'entête de groupe ControlSum doit correspondre à la somme arithmétique de tous les éléments InstdAmt et EqvtAmt/Amt.
ISOgen_02_GrpHdr_NbOfTxS	La valeur de NbOfTxS dans l'entête du groupe doit correspondre au nombre d'éléments CdtTrfTxInf du message.
ISOgen_02a_PmtInf_CtrlSum	Les informations de paiement ControlSum doit correspondre à la somme arithmétique de tous les éléments InstdAmt et EqvtAmt/Amt.
ISOgen_02b_PmtInf_NbOfTxS	La valeur de NbOfTxS dans les informations de paiement doit correspondre au nombre d'éléments CdtTrfTxInf du message.
ISOgen_03_PmtInfId_duplicate	Duplique PmtInfIds à l'intérieur du même bloc d'informations de paiement.
ISOgen_04_EndToEndId_duplicate	Duplique EndtoEndIds à l'intérieur du même bloc

	d'informations de paiement.
ISOgen_05_isValidIBAN	L'IBAN doit être dans le format spécifié par la norme ISO 13616.
ISOgen_06_isExternalPurpose1Code	ExternalPurpose1Code doit être valide.
ISOgen_07_isExternalLocalInstrument1Code	ExternalLocalInstrument1Code doit être valide.
ISOgen_08_isExternalClearingSystemIdentification1Code	ExternalClearingSystemIdentification1Code doit être valide.