(a) $timenode: Tnode_A$

(b) contrainte : $C_{(A,B)}$;

(c) contrainte indicative : $Cind_{(A,B)}$;

(d) ecart bas : $Cgap_{(A,B)low}$

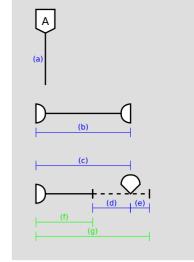
(e) ecart haut : $Cgap_{(A,B)high}$

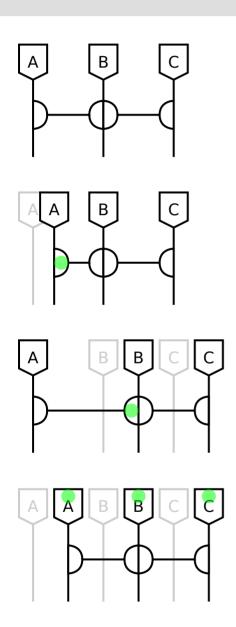
(f) contrainte minimum : $Cmin_{(A,B)}$ tel que $Cmin_{(A,B)} = Cind_{(A,B)}$ —

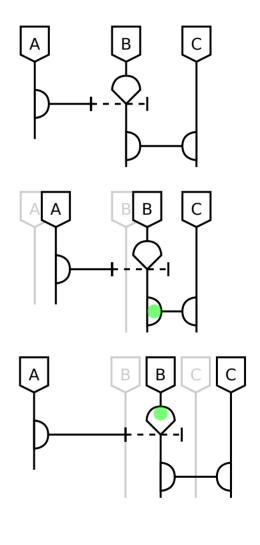
 $Cgap_{(A,B)low};$

(g) contrainte maximum : $Cmax_{(A,B)}$ tel que $Cmax_{(A,B)} = Cind_{(A,B)} +$

 $Cgap_{(A,B)high}$.







- Un timenode correspond une date;
- Une contrainte correspond un intervalle entre deux timenodes $Tnode_A$ et $Tnode_B$ tel que : $C_{(A,B)} > 0$ et $Tnode_B = Tnode_A + C_{(A,B)}$ (soit $Tnode_A < Tnode_B$);
- Une contrainte flexible Correspond un intervalle indicatif, min et max tel que : $Cmin_{(A,B)} < Cind_{(A,B)} < Cmax_{(A,B)}$ et $Tnode_A + Cmin_{(A,B)} \leq Tnode_B \leq Tnode_A + Cmax_{(A,B)}$;
- Les timenodes acceptent d'tre modifis directement ou indirectement;
- Les timenodes verrouills ne peuvent tres modifis que directement;
- Les contraintes ne peuvent tres modifis que directement;
- Toute modification entrainant une violation d'une de ces rgles et impossi-

