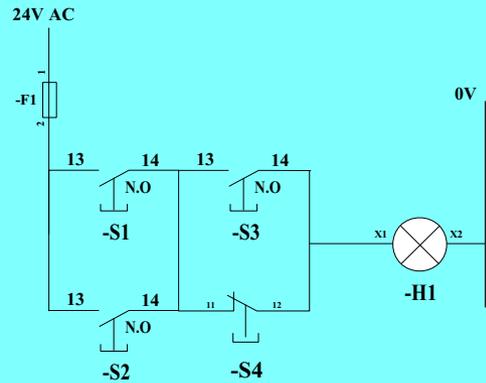


Difficultés:

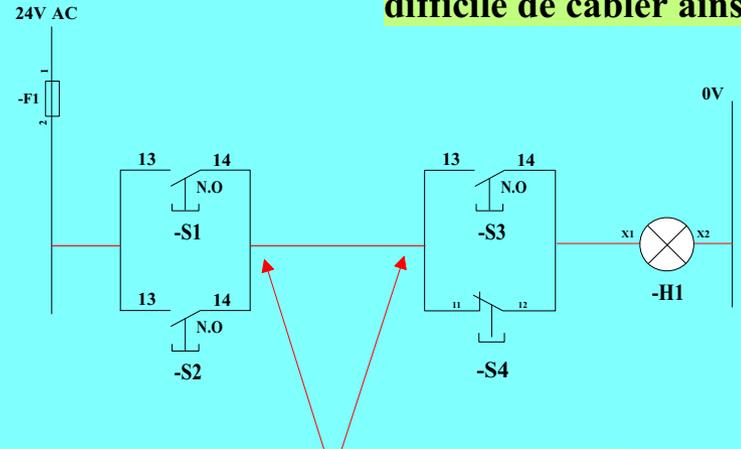
à lire les schémas et à les câbler

Le schéma à câbler



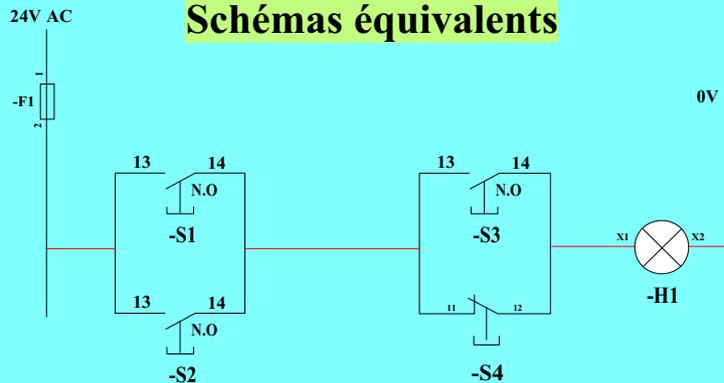
D'un point de vue pratique

difficile de câbler ainsi

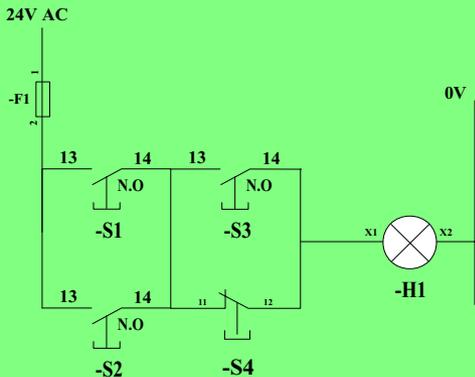


Comment faire cette jonction sur un fil électrique ?

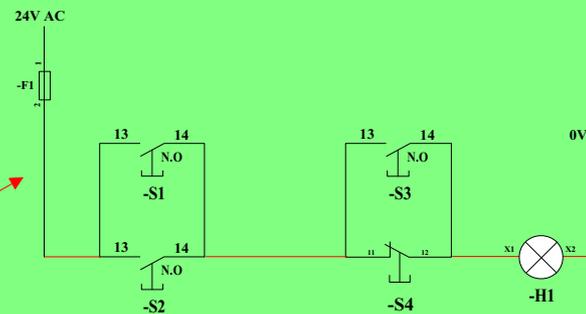
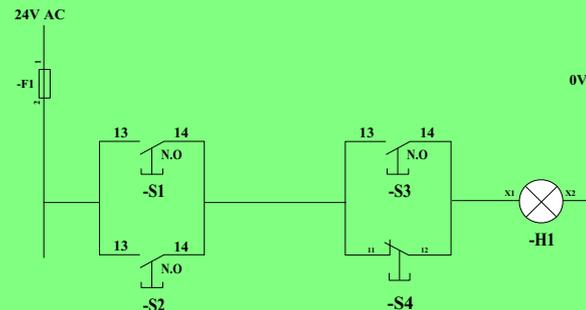
Schémas équivalents



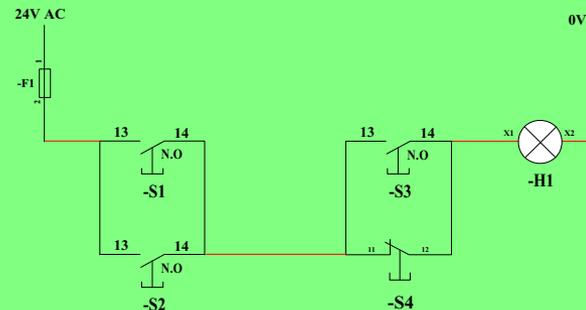
Le schéma à câbler



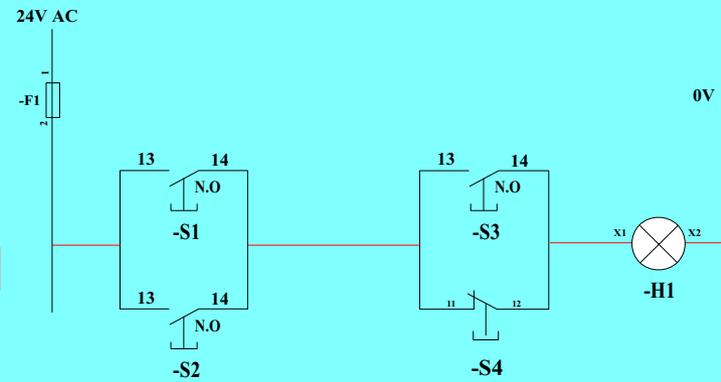
Schémas équivalents



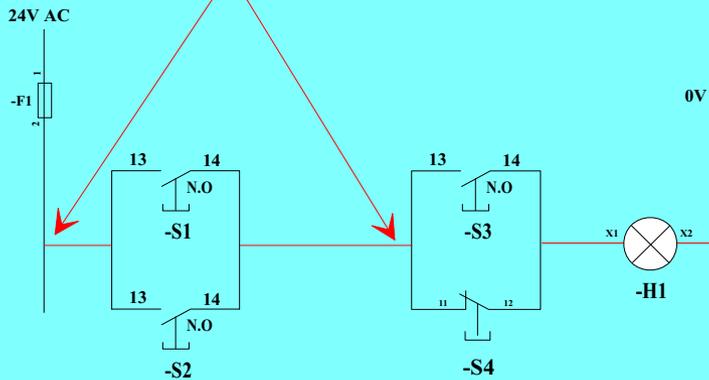
Pour un débutant ces schémas sont plus évident à câbler



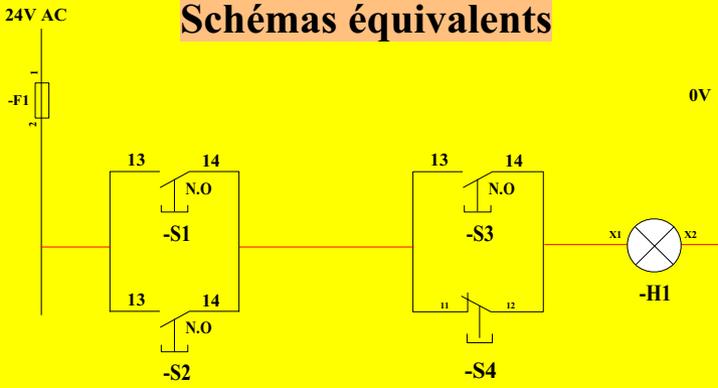
Suivre le schéma ne facilite pas toujours le câblage



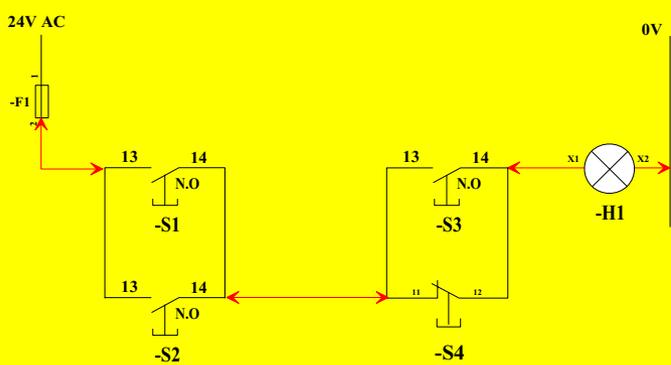
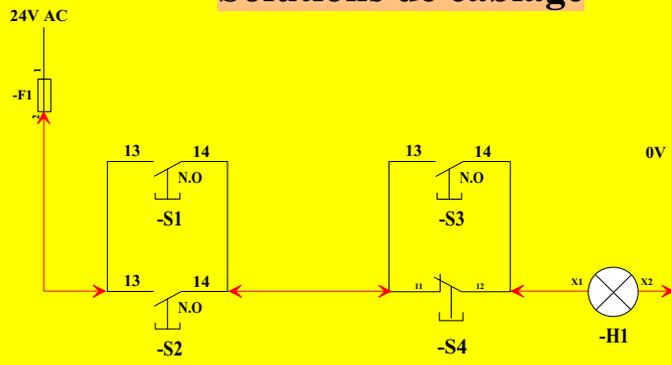
Difficile de câbler ainsi



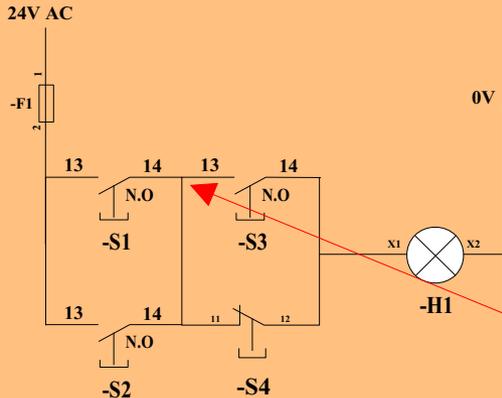
Schémas équivalents



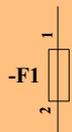
Solutions de câblage



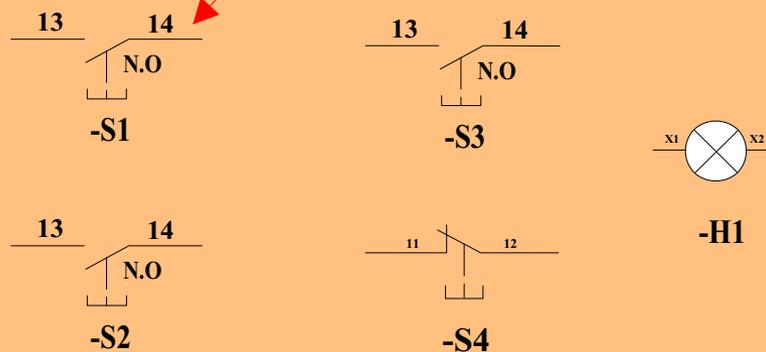
Le schéma à câbler



24V AC



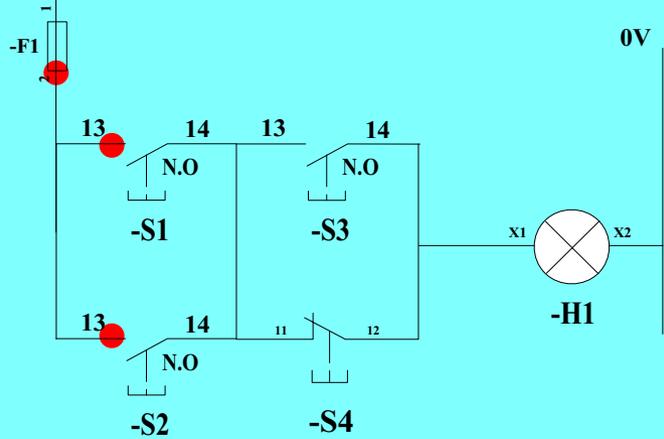
On ne peut câbler que sur des contacts pas au milieu des fils



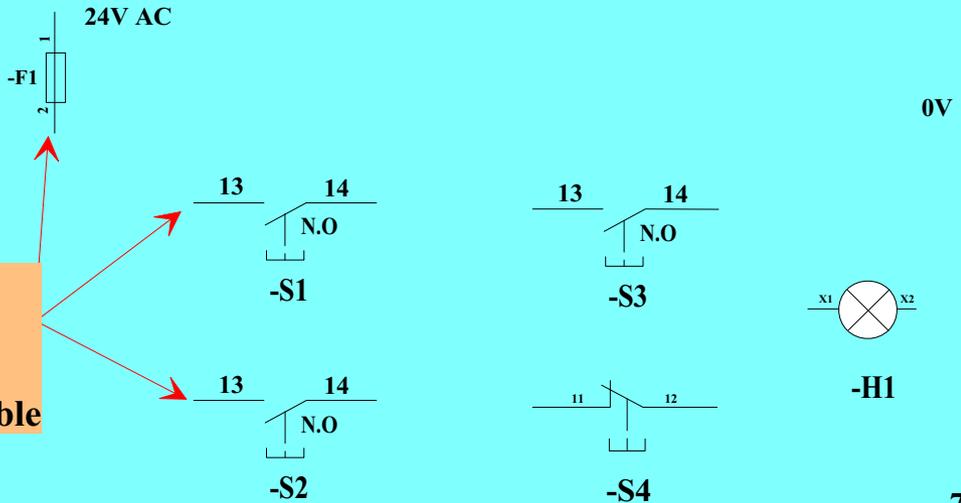
0V

24V AC

Le schéma à câbler

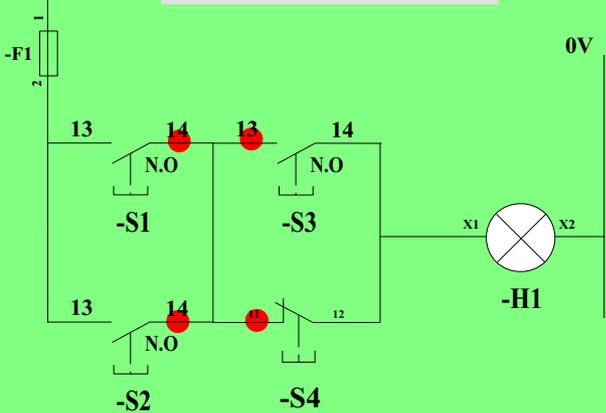


**Le câblage doit établir
une liaison entre ces 3 points
en utilisant les fils les plus courts
le câblage doit être le plus lisible possible**

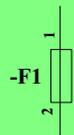


24V AC

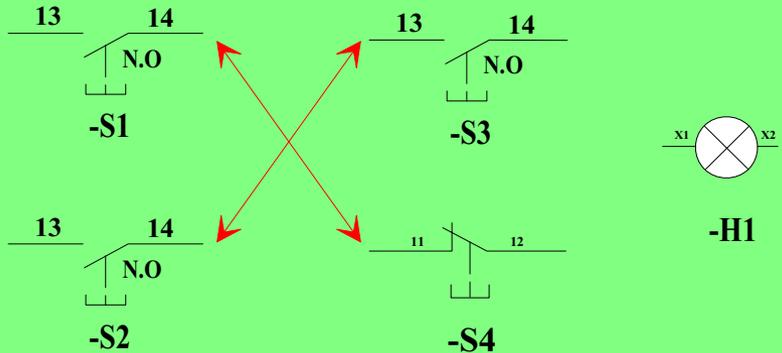
Le schéma à câbler



24V AC

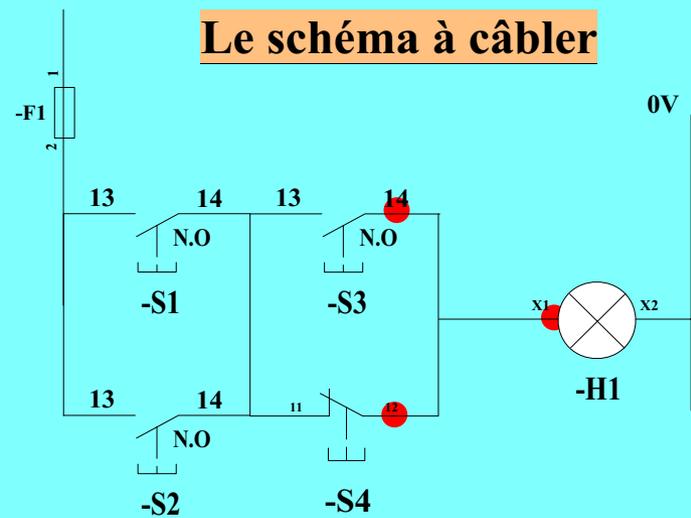


Le câblage doit établir une liaison entre ces 4 points



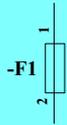
24V AC

Le schéma à câbler

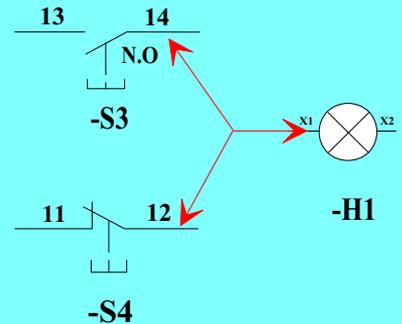
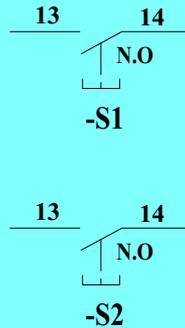


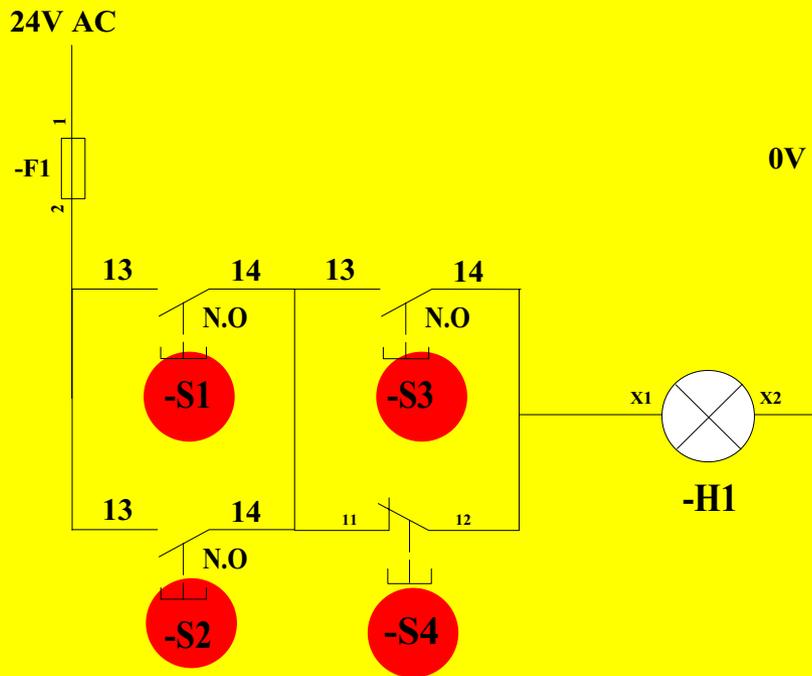
Le câblage doit établir une liaison entre ces 3 points

24V AC



0V

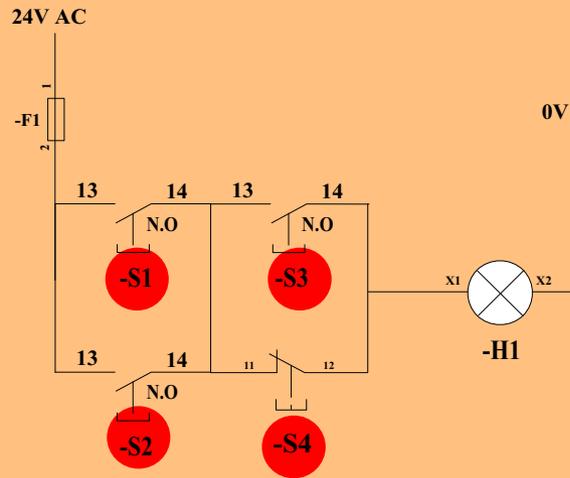




Repérer le nom du composant

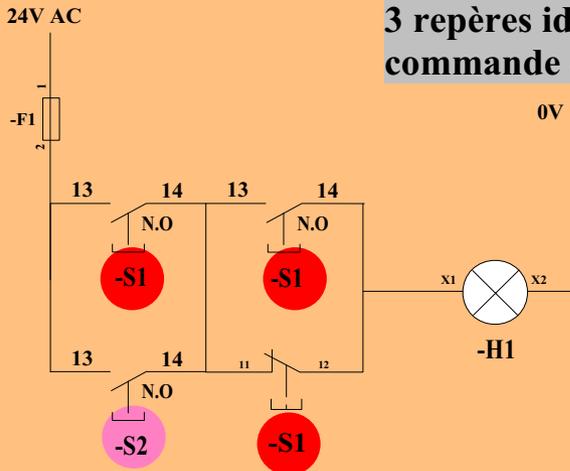
-S1 ou -S2

La lettre indique la famille ou fonction du composant

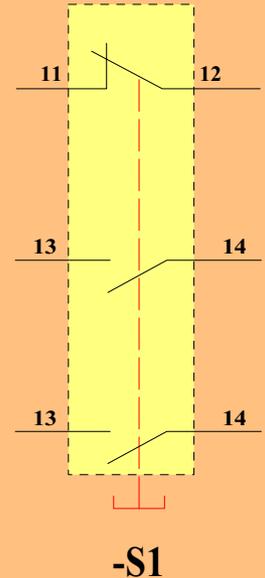


4 repères différents veut dire 4 organes de commandes ici des Bp

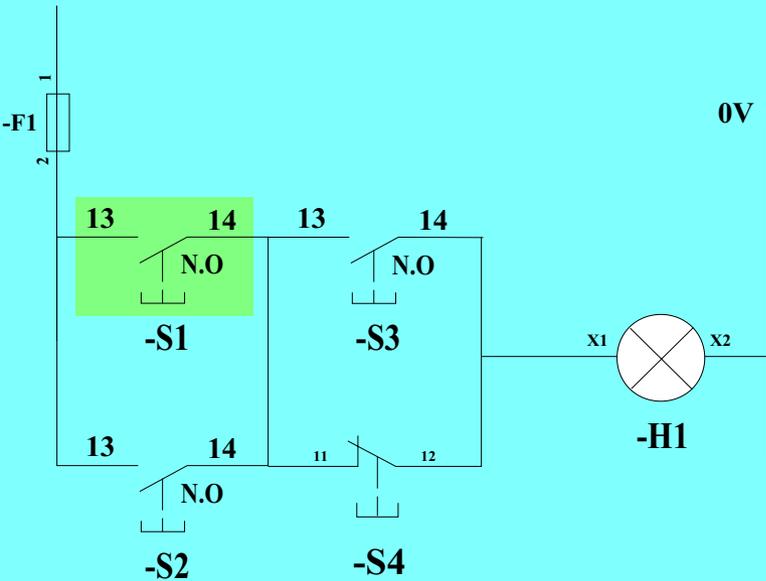
3 repères identiques veut dire qu'un même Bp commande 4 contacts repos ou travail



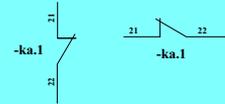
Lorsqu'on actionne -S1 on agit sur les 3 contacts en même temps



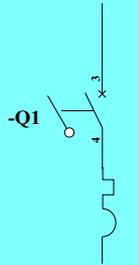
24V AC



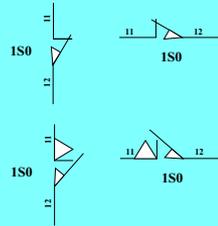
Relais contact repos NC



Disjoncteur magnéto thermique



Contacts fin de course NC

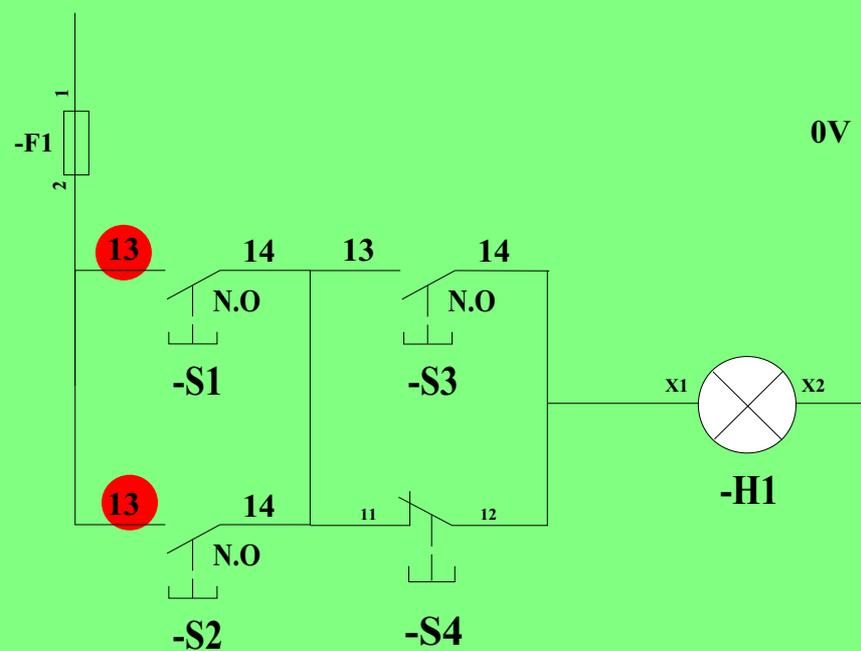


La forme des contacts et sa commande renseigne sur:

Le type de composant:

Sectionneur
Bouton poussoir
etc

24V AC



Les contacts et leurs repères facilitent le câblage

Documents d'aide:

**schémas divers
nomenclature**

Fin