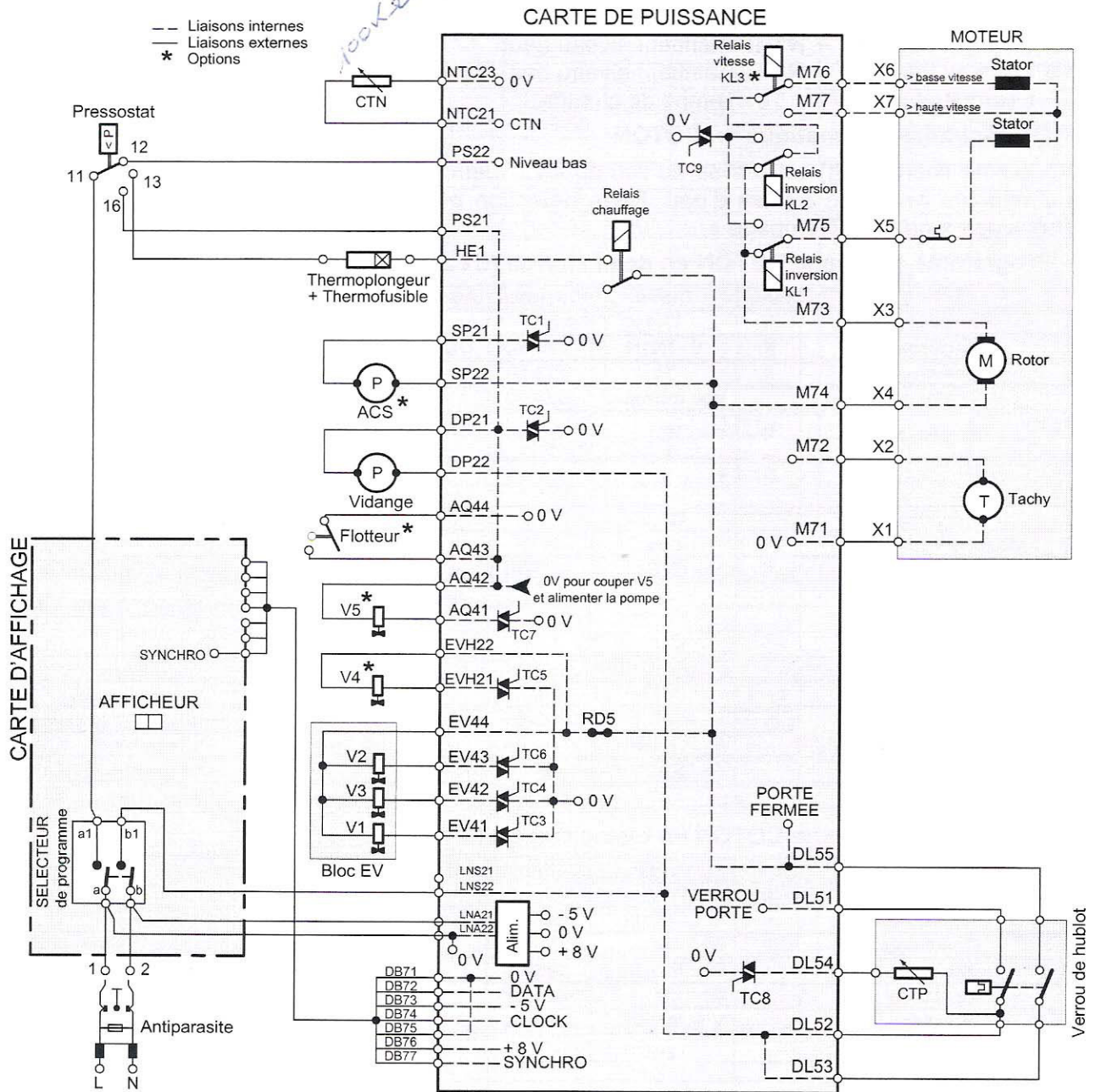


10.6. - Schéma de principe « toutes options »



10.7. - Principe de fonctionnement

- La phase (L) sert de masse électronique (0V). Des triacs (TC1 à TC9) distribuent celle-ci aux éléments de puissances raccordés au neutre. Quand le sélecteur est sur une autre position que "O", 2 de ses contacts servent de « Marche / Arrêt ». Le neutre peut ainsi être envoyé sur la pompe de vidange (en série avec V5) ou passer par un contact de la sécurité de porte pour alimenter les autres éléments de puissance du lave-linge.
- Le thermoplongeur est alimenté par un relais qui commute ce neutre. La phase arrivant par le niveau haut (11-13) du pressostat.
- Les relais d'inversion sont représentés au repos. Ainsi, si le triac TC9 est en court-circuit, le moteur ne peut pas tourner tant qu'un des relais (KL2 ou KL1) n'est pas commandé.
- L'électrovanne V5 (aquastop) est en série avec la pompe de vidange. En cas d'overflow (11-16) ou de présence d'eau dans le fond du chassis (contact flotteur fermé), la phase (0V) est ramenée sur la borne AQ42. Ainsi, l'électrovanne V5 ne peut plus être alimentée (phase à chacune de ses bornes) et la pompe de vidange est alimentée en direct.