

# TABLEAU COMPARATIF

## CENTRALES EXTERNES

|   | BRAINY | HEADY | CORE | MATRIX | LOGICA | CELLP | WAVE 230 | THINKY | START | BRAINY24+ | BRAINY24 | HEADY24 | LOGICA24 | DA.S04 + DAE |  |
|---|--------|-------|------|--------|--------|-------|----------|--------|-------|-----------|----------|---------|----------|--------------|--|
| <b>FONCTIONS CENTRALES</b>                          |        |       |      |        |        |       |          |        |       |           |          |         |          |              |  |
| alimentation moteurs 24 Vdc                         | •      | •     | •    | •      | •      | •     | •        | •      | •     | •         | •        | •       | •        | •            |  |
| alimentation moteurs 230 Vac                        | •      | •     | •    | •      | •      | •     | •        | •      | •     | •         | •        | •       | •        | •            |  |
| alimentation moteurs 400 Vac                        |        |       |      |        |        |       |          | •      | •     |           |          |         |          |              |  |
| <b>ENTRÉES</b>                                      |        |       |      |        |        |       |          |        |       |           |          |         |          |              |  |
| entrée pas à pas                                    | •      | •     | •    | •      | •      | *     | •        | •      |       | •         | •        | •       | •        | •            |  |
| entrée ouvre  | •      | *     | *    | •      | *      | •     | •        | •      | •     | •         | •        | *       | •        |              |  |
| entrée ferme  | •      | *     | *    | •      | •      | •     | •        | •      | •     | •         | •        | *       | •        |              |  |
| entrée piéton                                       | •      | •     | *    | •      |        |       | •        | •      |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| entrée photocellules en ouverture                   | •      | *     | *    | •      | *      |       | •        | •      |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| entrée photocellules en fermeture                   | •      | •     | •    | •      | •      | •     | •        | •      |       | •         | •        | •       | •        |              |  |
| entrée arrêt  | •      | •     | •    | •      | •      |       | •        | •      | •     | •         | •        | •       | •        |              |  |
| entrée barre palpeuse résistible                    | •      |       |      | •      | •      | •     | •        | •      |       | •         | •        | •       | •        |              |  |
| entrée fin de course ouvre/ferme moteur 1           | •      |       | •    | •      | •      | •     | •        | •      | •     | •         | •        | •       | •        |              |  |
| entrée fin de course ouvre/ferme moteur 2           | •      |       |      |        |        |       |          |        |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| entrée pour capteur de sécurité                     |        |       |      |        |        |       | •        | •      | •     |           |          |         |          |              |  |
| <b>SORTIES</b>                                      |        |       |      |        |        |       |          |        |       |           |          |         |          |              |  |
| sortie moteur 1                                     | •      | •     | •    | •      | •      | •     | •        | •      | •     | •         | •        | •       | •        | •            |  |
| sortie moteur 2                                     | •      | •     |      |        | •      |       |          |        |       | •         | •        | •       | •        |              |  |
| sortie feu clignotant                               | •      | •     | •    | •      | •      | •     | •        | •      | •     | •         | •        | •       | •        |              |  |
| sortie serrure électrique 12 Vac                    | •      |       |      |        |        |       |          |        |       | •         | •        |         |          |              |  |
| préd. de commande de serrure électrique             |        | •     |      |        |        |       |          |        |       |           |          |         |          |              |  |
| sortie lumière courtoise                            | •      | •     |      | *      | •      |       | *        | •      |       | •         | •        | •       | •        |              |  |
| sortie alimentation accessoires 24 Vac/dc           | •      | •     | •    | •      | •      | •     | •        | •      |       | •         | •        | •       | •        | •            |  |
| sortie voyant portail ouvert                        | •      | •     | •    | •      | •      | •     | •        | •      |       | •         | •        | •       | •        |              |  |
| sortie alimentation photocellules avec autotest     | *      | *     |      | •      | *      |       | •        | *      |       | *         | *        | *       |          |              |  |
| sortie deuxième canal radio                         | •      | •     |      | *      | *      |       | •        | •      |       | *         | *        | *       |          |              |  |
| <b>LOGIQUES DE FONCTIONNEMENT</b>                   |        |       |      |        |        |       |          |        |       |           |          |         |          |              |  |
| logique de fonctionnement homme présent             | •      | •     | •    | •      | •      | •     | •        | •      | •     | •         | •        | •       | •        | •            |  |
| logique de fonctionnement semi-automatique          | •      | •     | •    | •      | •      | •     | •        | •      |       | •         | •        | •       | •        | •            |  |
| logique de fonctionnement automatique               | •      | •     | •    | •      | •      | •     | •        | •      |       | •         | •        | •       | •        | •            |  |
| logique de fonctionnement collectif                 | •      | •     | •    | •      | •      | •     | •        | •      |       | •         | •        | •       | •        | •            |  |
| logique de fonctionnement ouvre-ferme-ouvre         | •      | •     | •    | •      | •      |       | •        | •      |       | •         | •        | •       | •        |              |  |
| fonctionnement ouvre-horloge                        | •      |       |      | •      |        | •     |          | •      |       | •         | •        |         |          |              |  |
| ralentissements réglables                           | •      |       | •    | •      | •      |       | •        |        |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| ralentissements fixes                               |        | •     |      |        |        |       |          |        |       |           |          |         | •        |              |  |
| freinage électronique                               |        |       |      | •      |        |       | •        |        |       |           |          |         |          |              |  |
| pré-clignotement                                    | •      | •     | •    | •      | •      |       | •        | •      |       | •         | •        | •       | •        |              |  |
| désactive photocellules en ouverture                |        | •     | •    | •      | •      |       | •        | •      |       |           |          |         |          |              |  |
| fermeture rapide après photocellules                | •      | •     | •    | •      |        |       | •        | •      |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| maintien blocage pour moteurs hydrauliques          | •      |       |      |        |        |       |          |        |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| retard en fermeture moteur 1                        | •      | •     |      |        |        |       |          |        |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| retard en ouverture moteur 2                        | •      | •     |      |        |        |       |          |        |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| <b>RÉGLAGES</b>                                     |        |       |      |        |        |       |          |        |       |           |          |         |          |              |  |
| réglage électromécanique de la force                |        |       |      |        | •      |       |          |        |       |           |          |         |          |              |  |
| réglage électronique de la force                    | •      | •     | •    | •      | •      | •     | •        |        |       | •         | •        | •       | •        | •            |  |
| réglage vitesse                                     |        |       |      |        |        |       | •        |        |       | •         | •        | •       | •        |              |  |
| autoreset paramètres de fonctionnement              | •      |       | •    | •      | •      |       | •        |        |       | •         | •        | •       | •        |              |  |
| réglage paramètres par potentiomètre                |        |       | •    |        |        | •     |          |        |       |           |          |         | •        | •            |  |
| réglage paramètres par display intégré              | •      | •     |      | •      | •      |       | •        | •      |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| <b>AUTRES CARACTÉRISTIQUES</b>                      |        |       |      |        |        |       |          |        |       |           |          |         |          |              |  |
| diagnostic des entrées par LED                      |        |       | •    |        |        | •     |          |        |       |           |          |         | •        |              |  |
| récepteur radio 433,92 MHz avec codage Rolling Code |        |       |      |        |        |       |          |        |       |           |          |         |          |              |  |
| récepteur radio 433,92 MHz triple codage            | •      | •     | •    | •      |        | •     | •        |        |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| récepteur radio 433,92 MHz avec codage exclusif ARC |        |       |      |        | •      |       |          | •      |       |           |          |         | •        |              |  |
| diagnostic des entrées par display intégré          | •      | •     |      | •      | •      |       | •        | •      |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| compteur de manœuvres                               | •      | •     |      | •      | •      |       | •        | •      |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| prédisposée pour batterie de secours                |        |       |      |        |        |       |          |        |       | •         | •        | •       | •        | •            |  |
| gestion encodeur                                    | •      |       | •    | •      | •      |       | •        | •      |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| gestion variateur de fréquence (inverter)           |        |       |      |        |        |       | •        |        |       |           |          |         |          |              |  |
| gestion interface KNX                               |        |       |      |        |        |       |          |        |       |           |          |         |          |              |  |
| système d'économie énergétique esa intégré          |        |       |      |        |        |       |          |        |       |           |          |         |          |              |  |
| signal d'entretien                                  | •      |       |      | •      | •      |       | •        | •      |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| mot de passe accès programmation                    | •      | •     |      | •      | •      |       | •        | •      |       | •         | •        | •       |          |              |  |
| chargeur de batterie intégré                        |        |       |      |        |        |       |          |        |       | •         |          |         |          |              |  |