###### Baccalauréat Professionnel

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

**DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES**

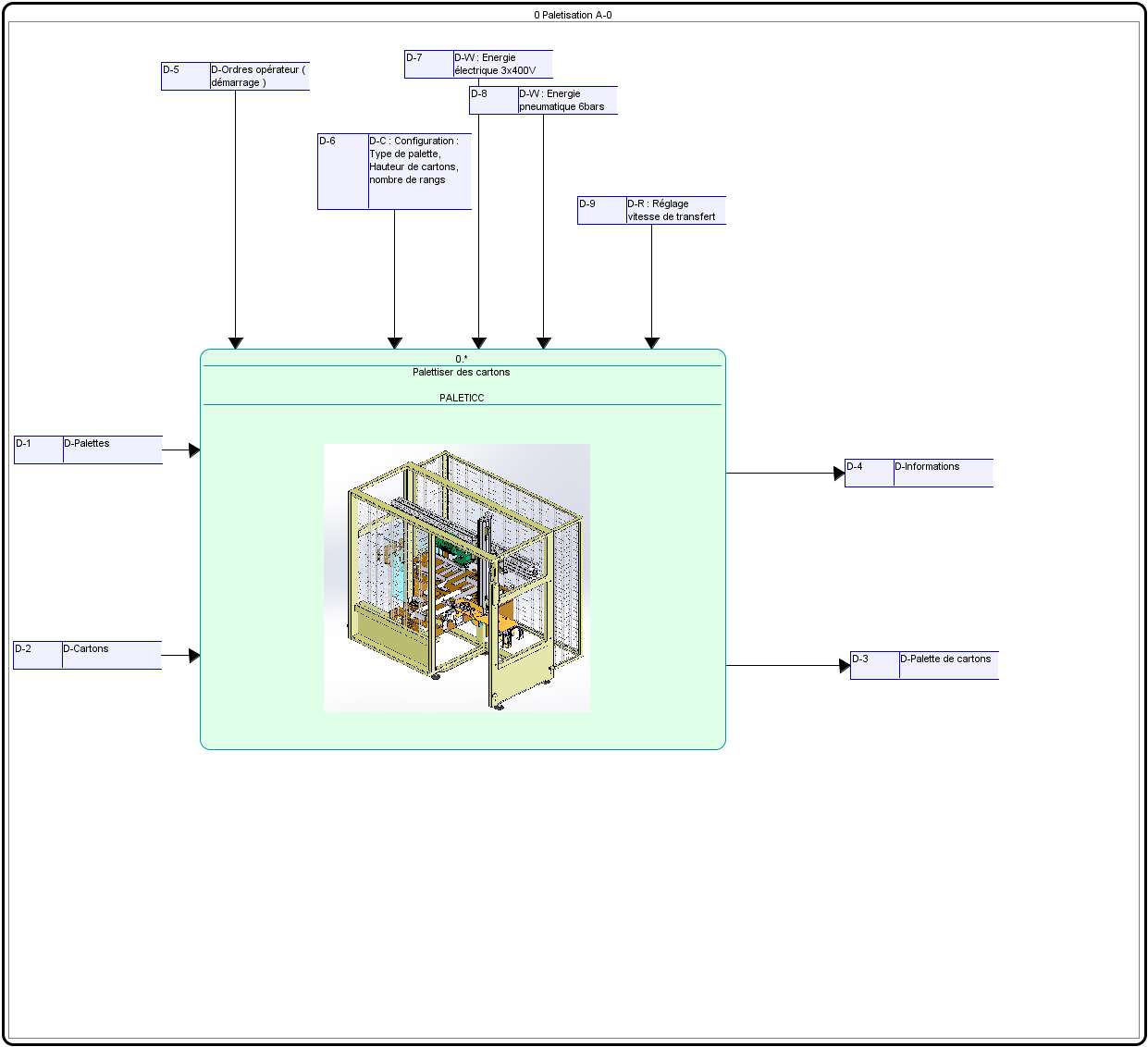
**PALETTIC**

Épreuve E2 - PREPARATION D’UNE INTERVENTION

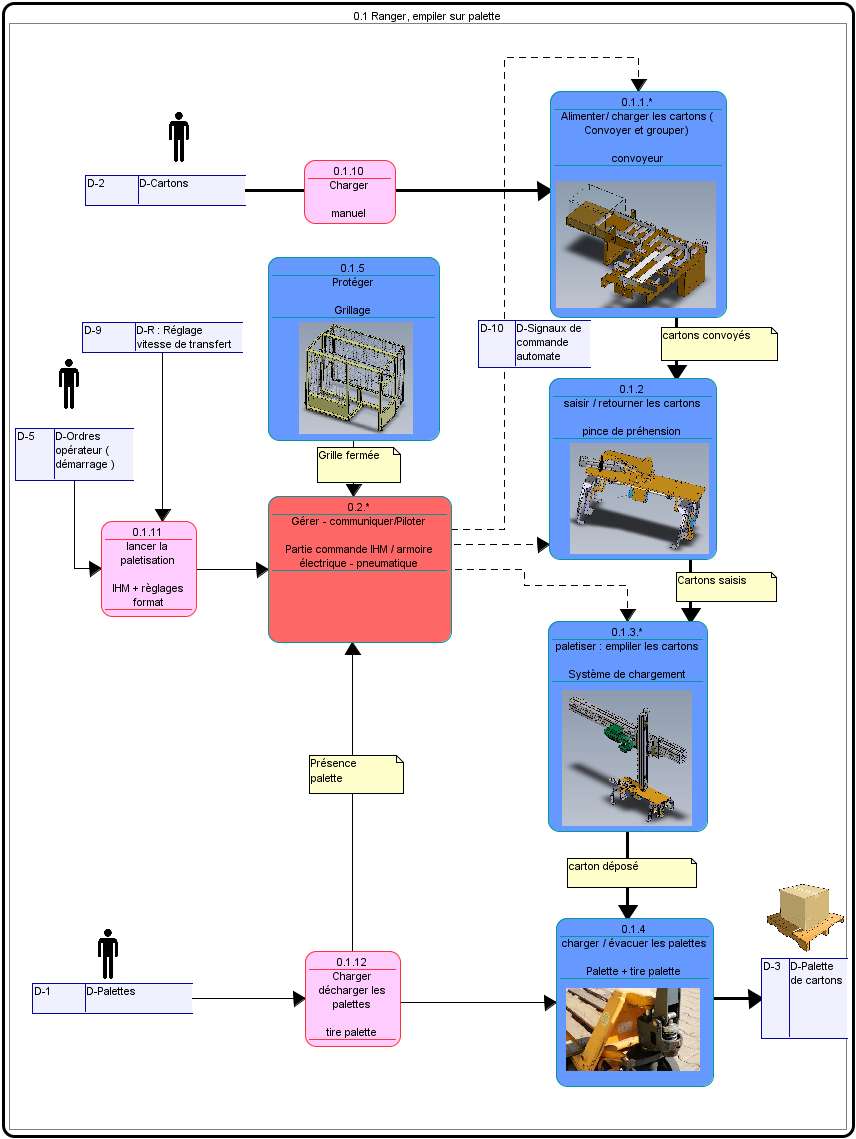
**Durée : 2 heures**

**PRESENTATION GENERALE DU SYSTEME**

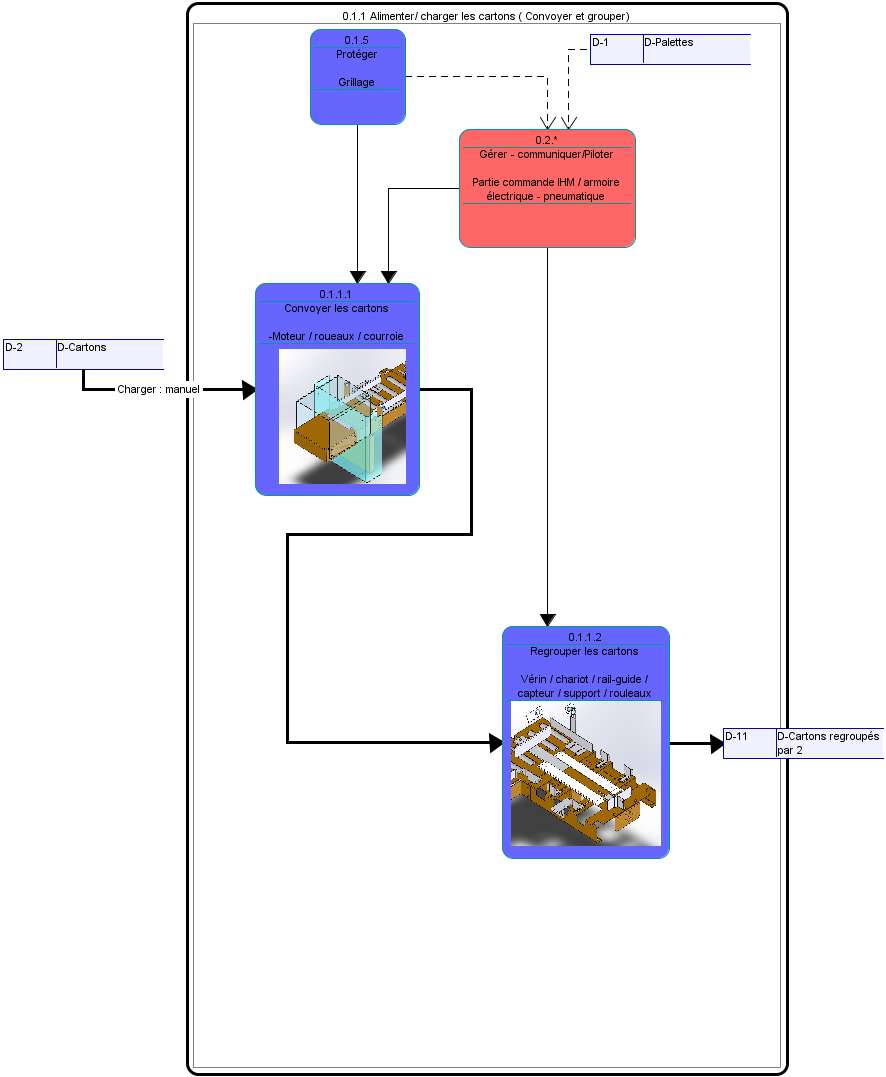
Le système PALETICC est destiné à la palettisation de cartons comme décrit dans le diagramme A-0 ci-dessous.



**Descriptif de la partie opérative**

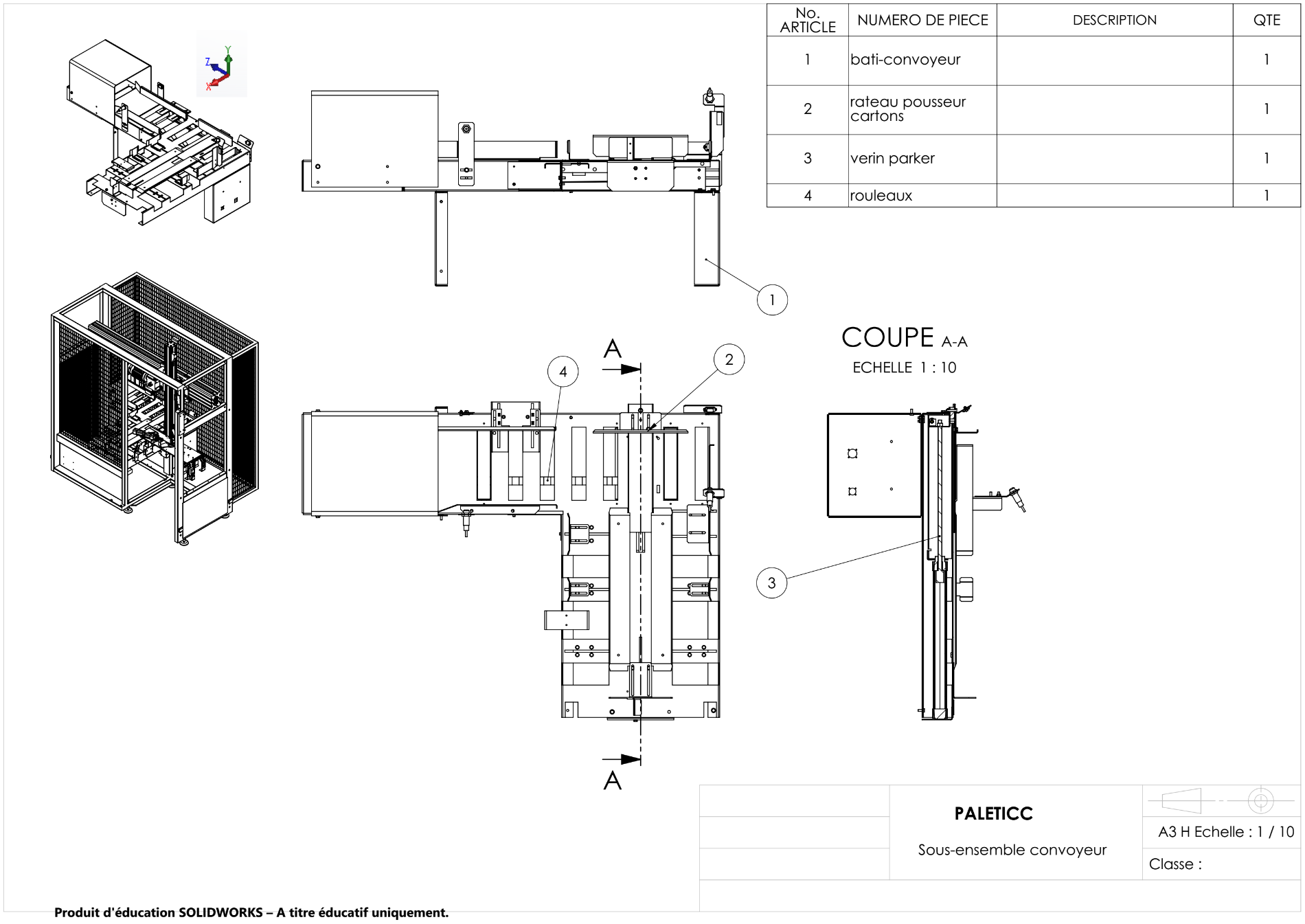


**Descriptif de la Fonction Alimenter / charger les cartons ( A-0.1.1)**



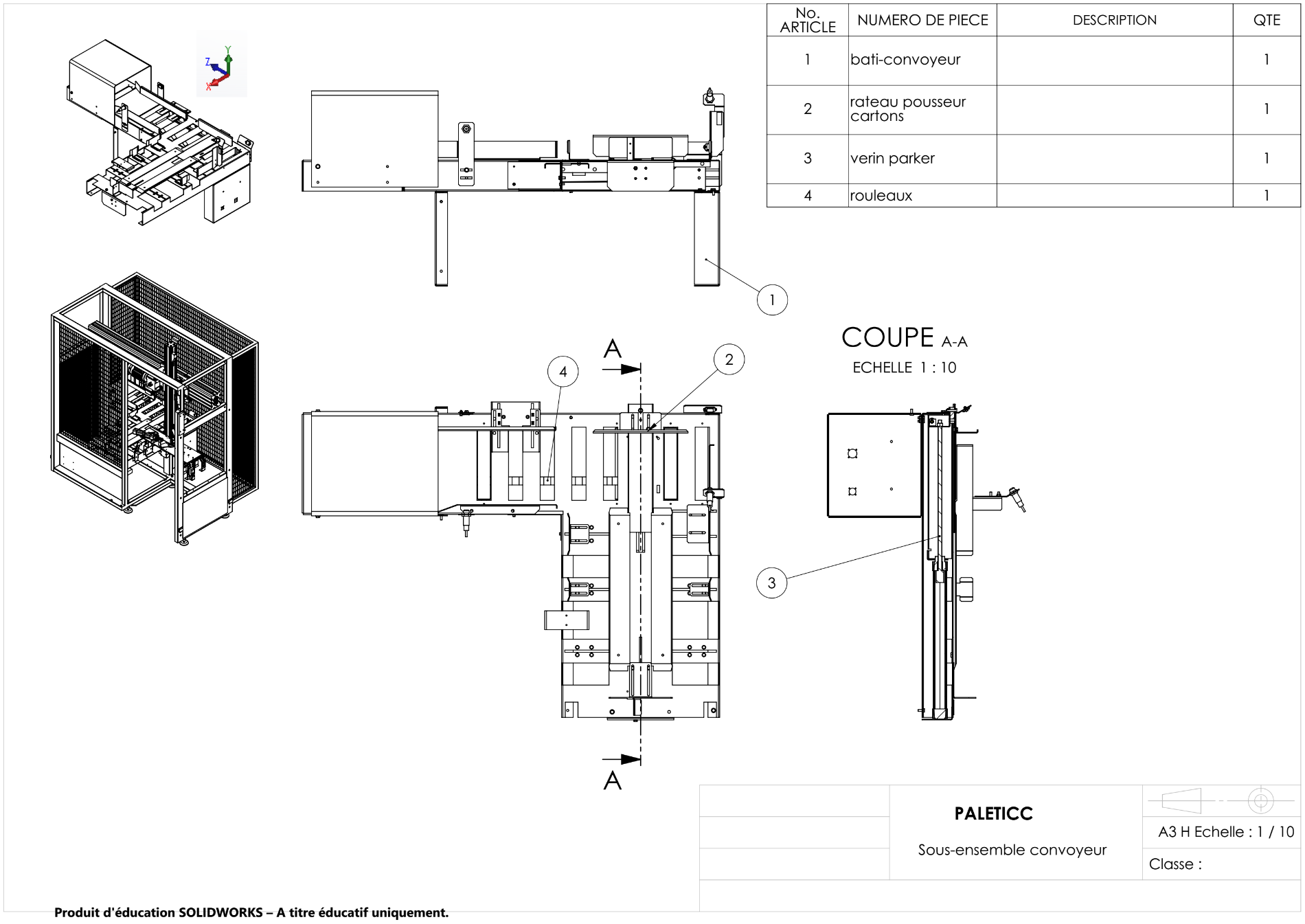
**Flux des cartons :**

Phase 1 convoyage



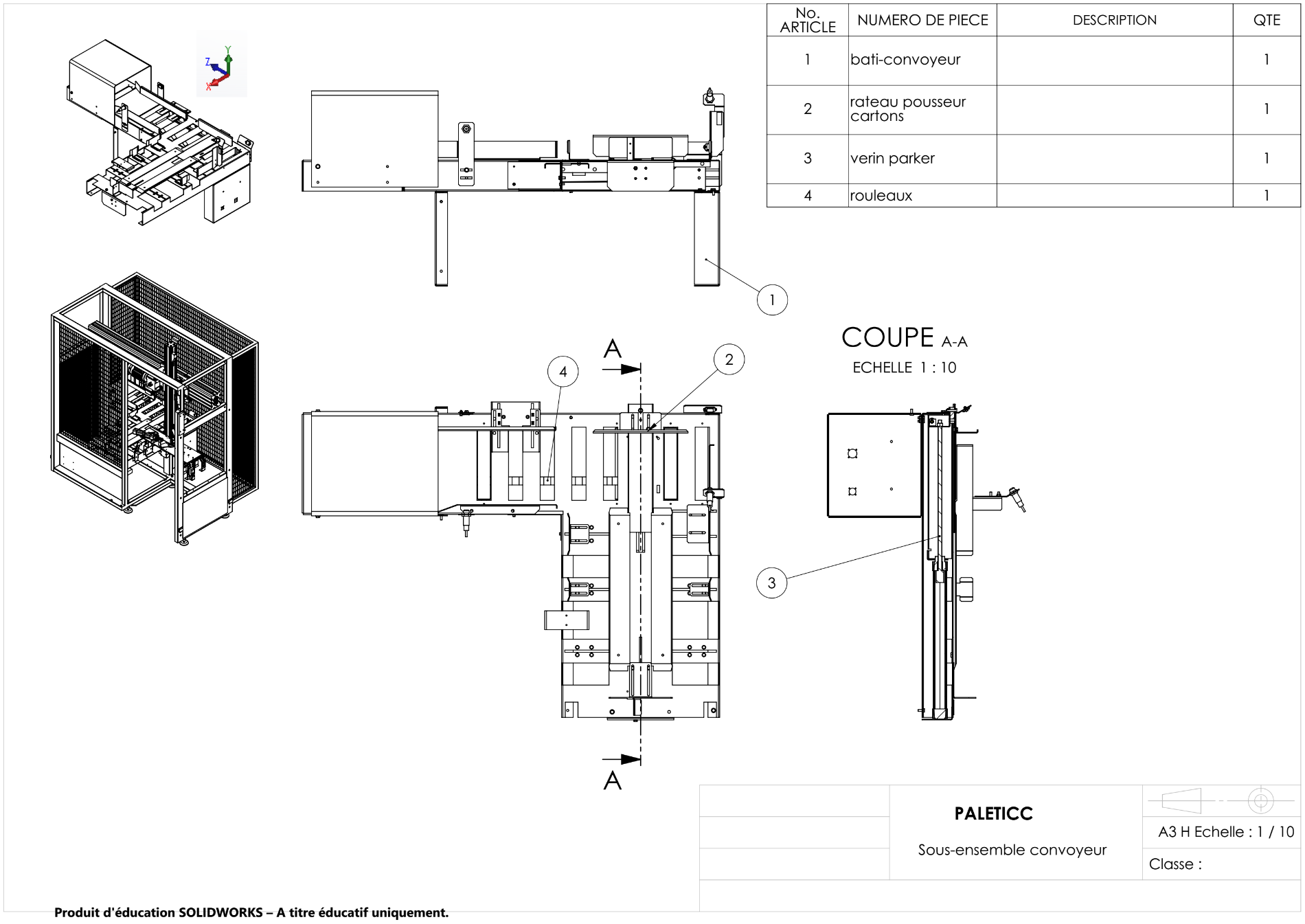
Phase 2 poussée

Carton 1



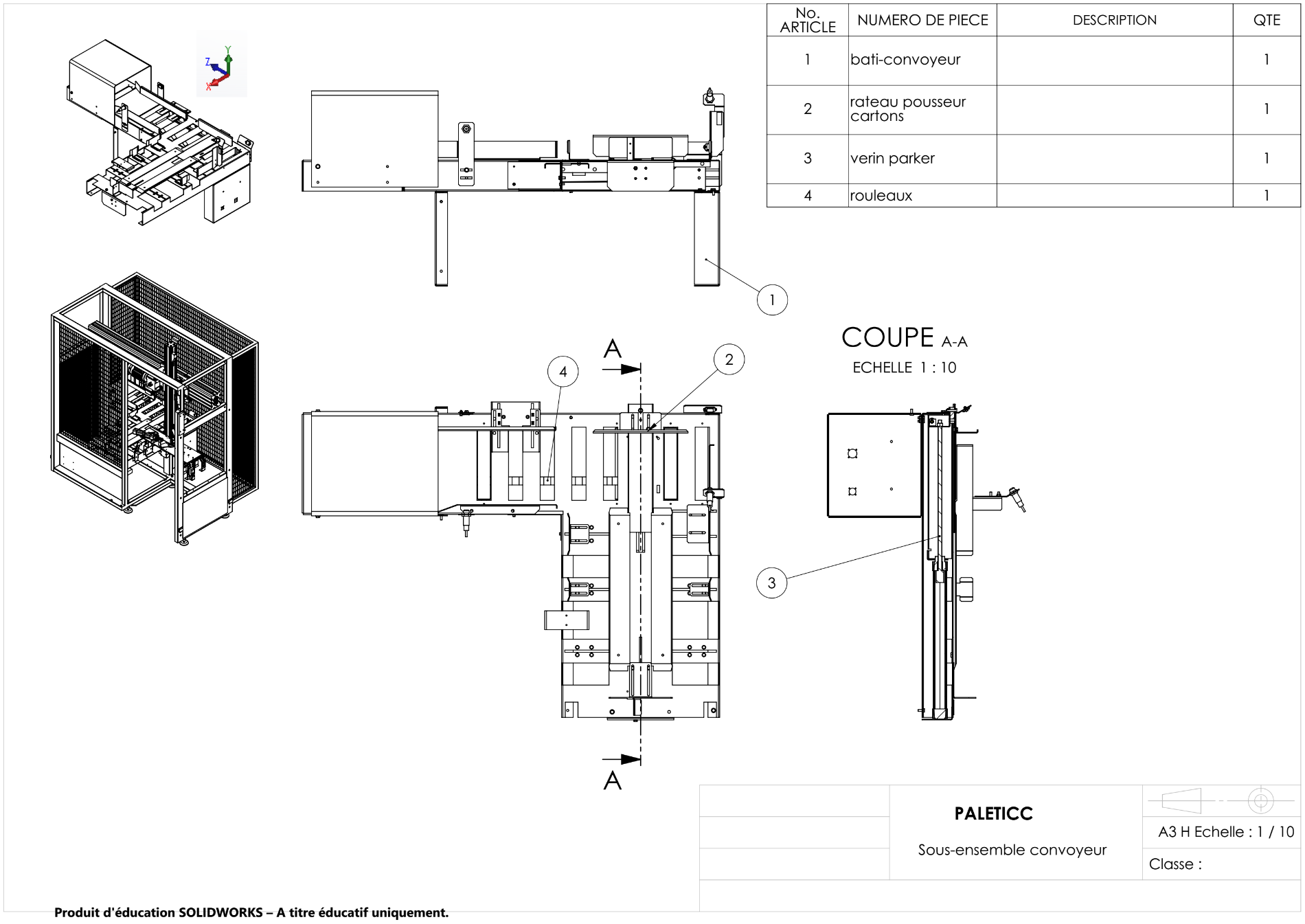
Carton 1

Phase 3 convoyage et poussée du carton 2



Carton 2

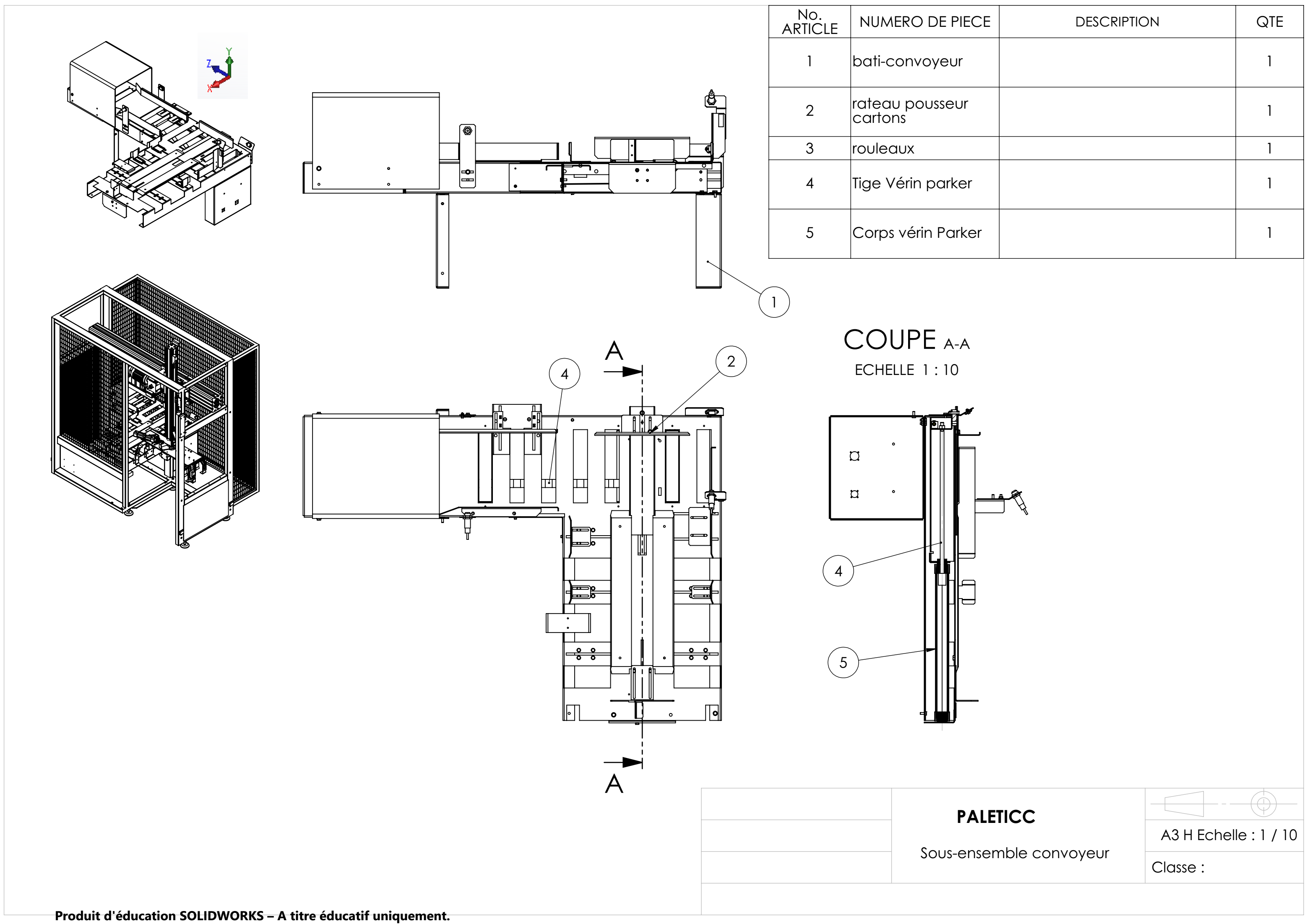
Phase 4 regroupement avant saisie

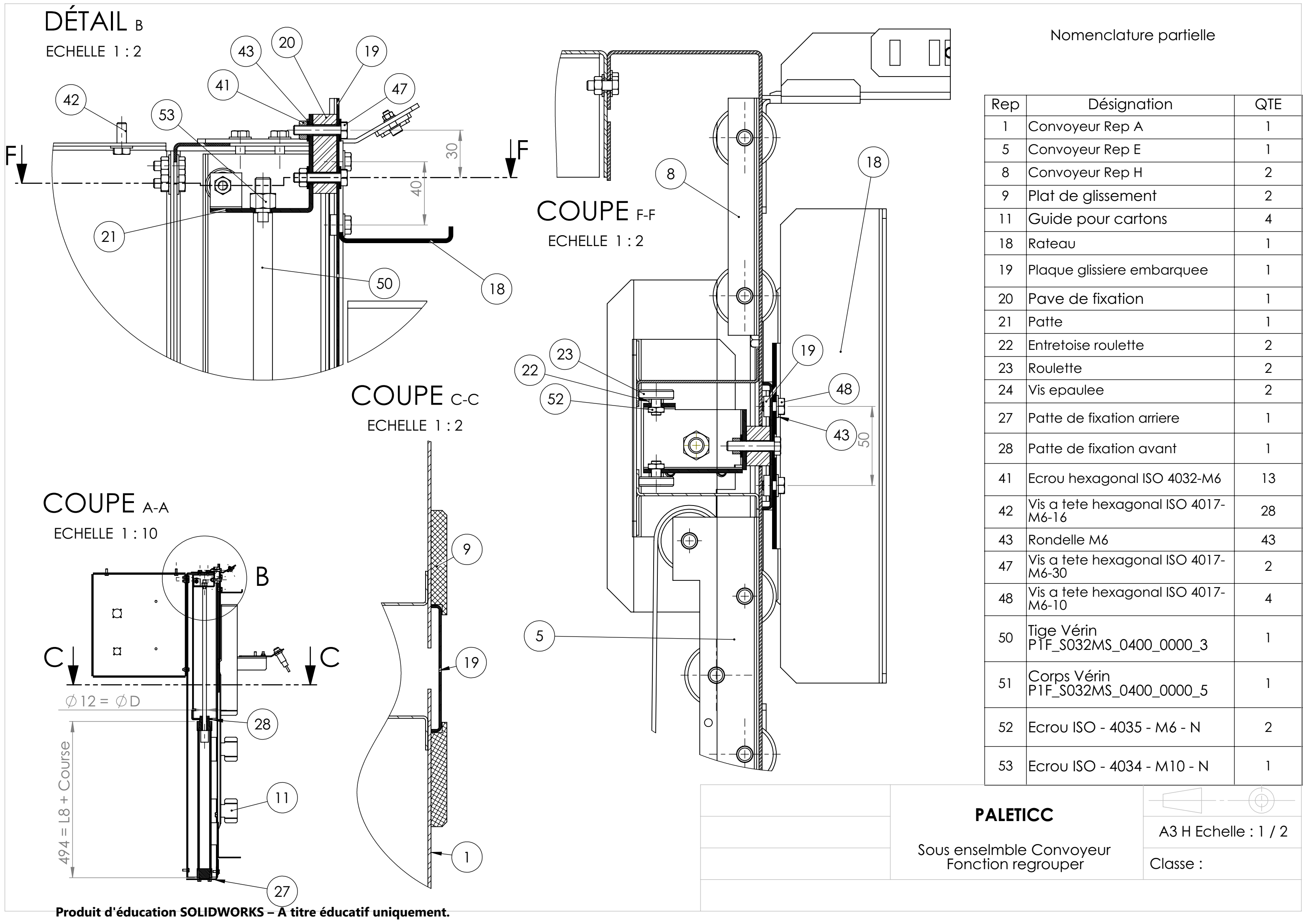


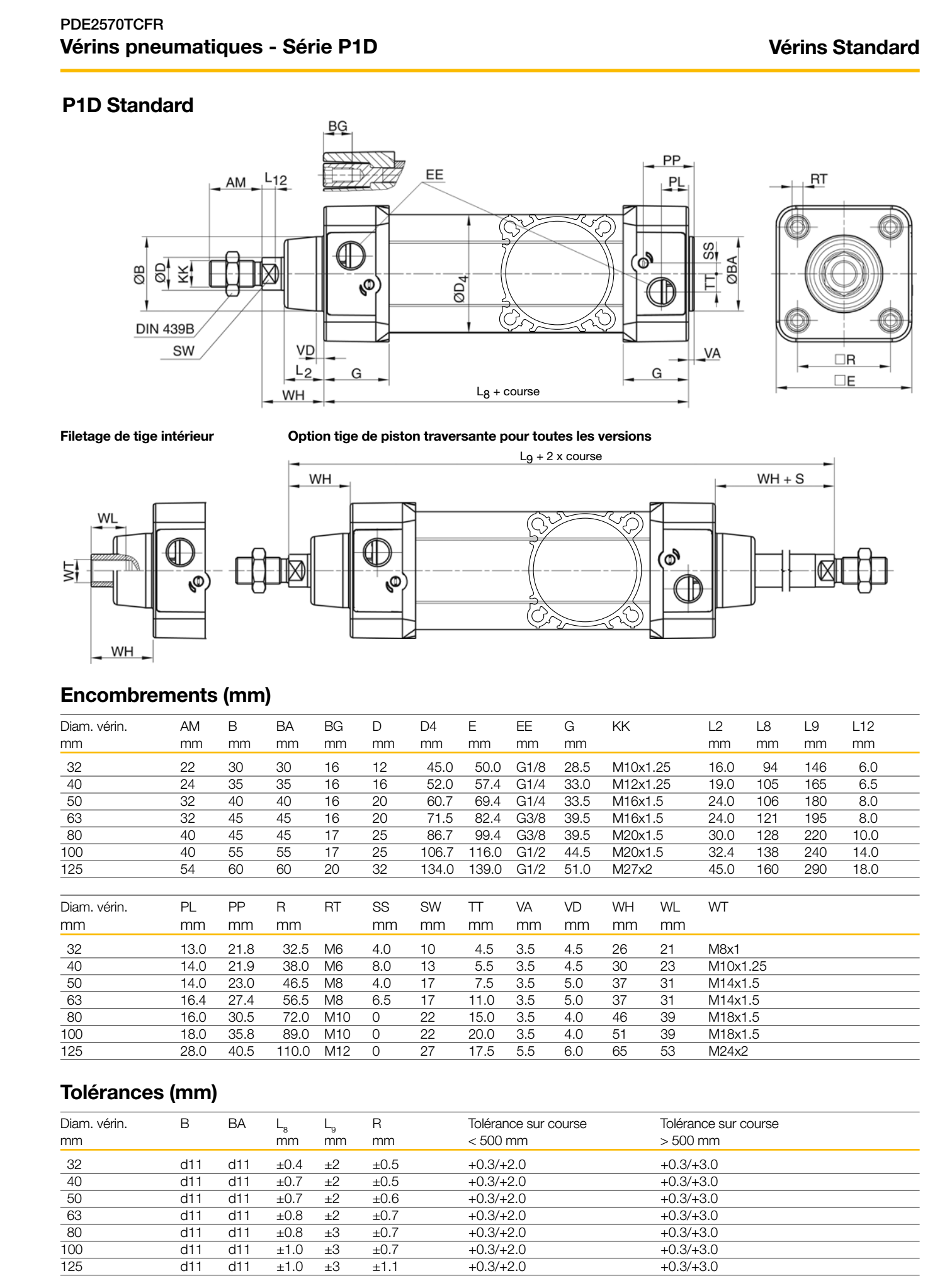
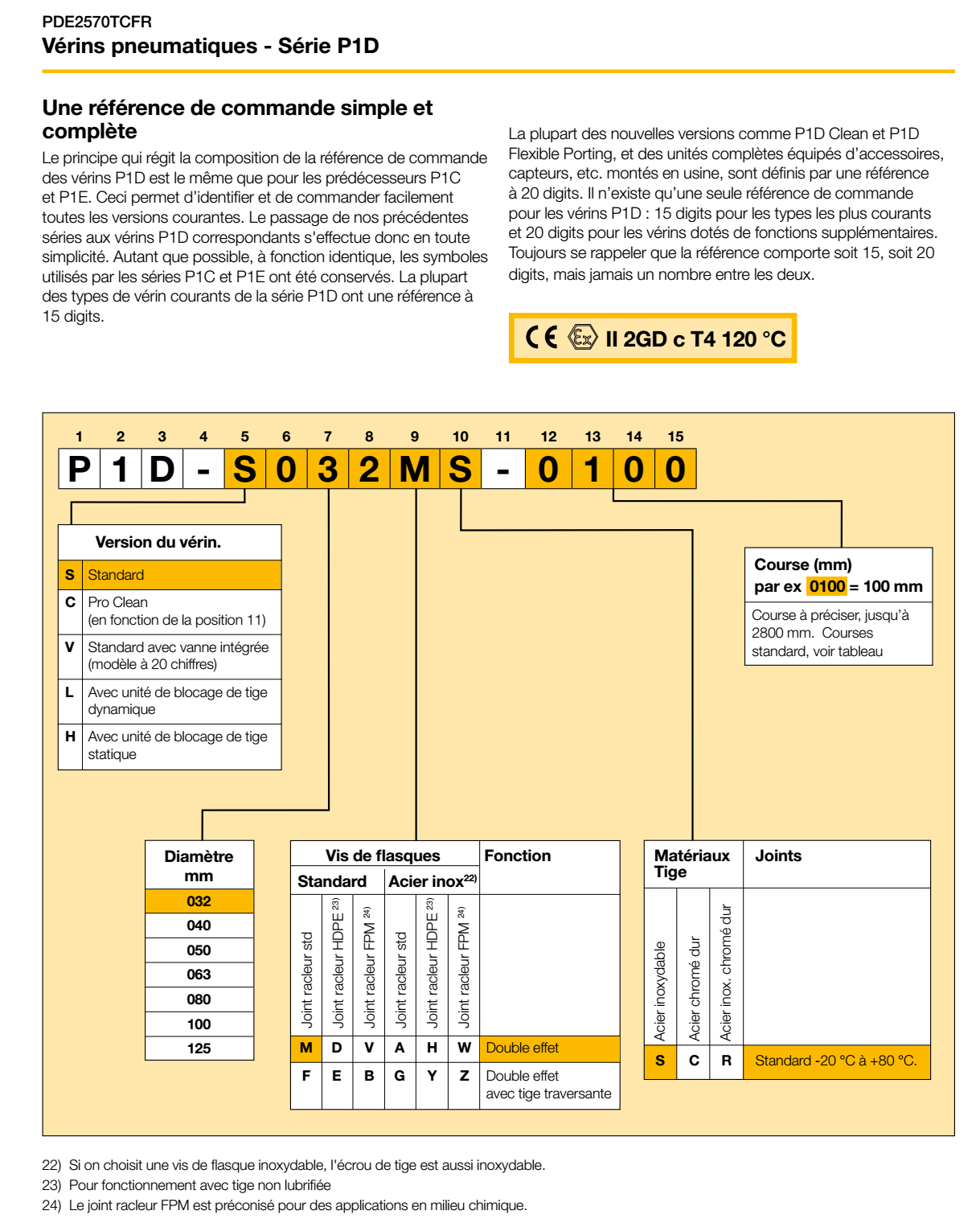
Carton 1

Carton 2

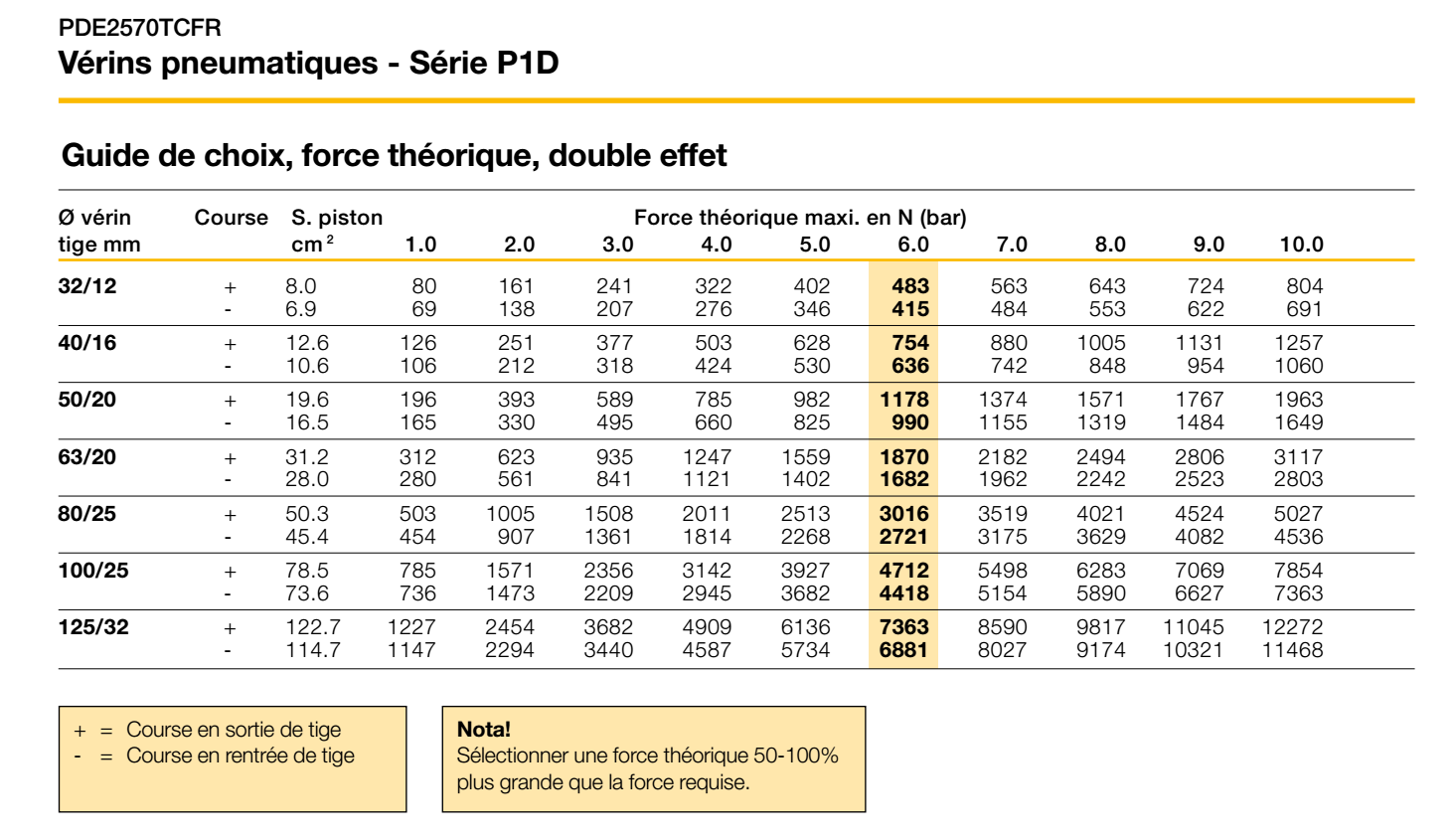
Carton 1

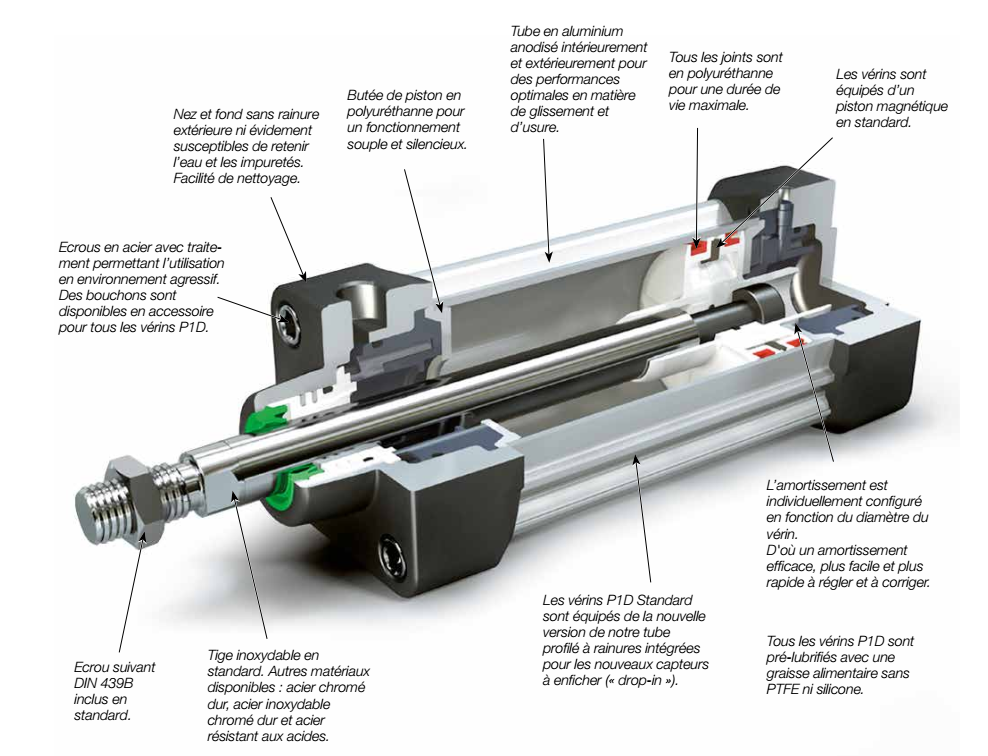


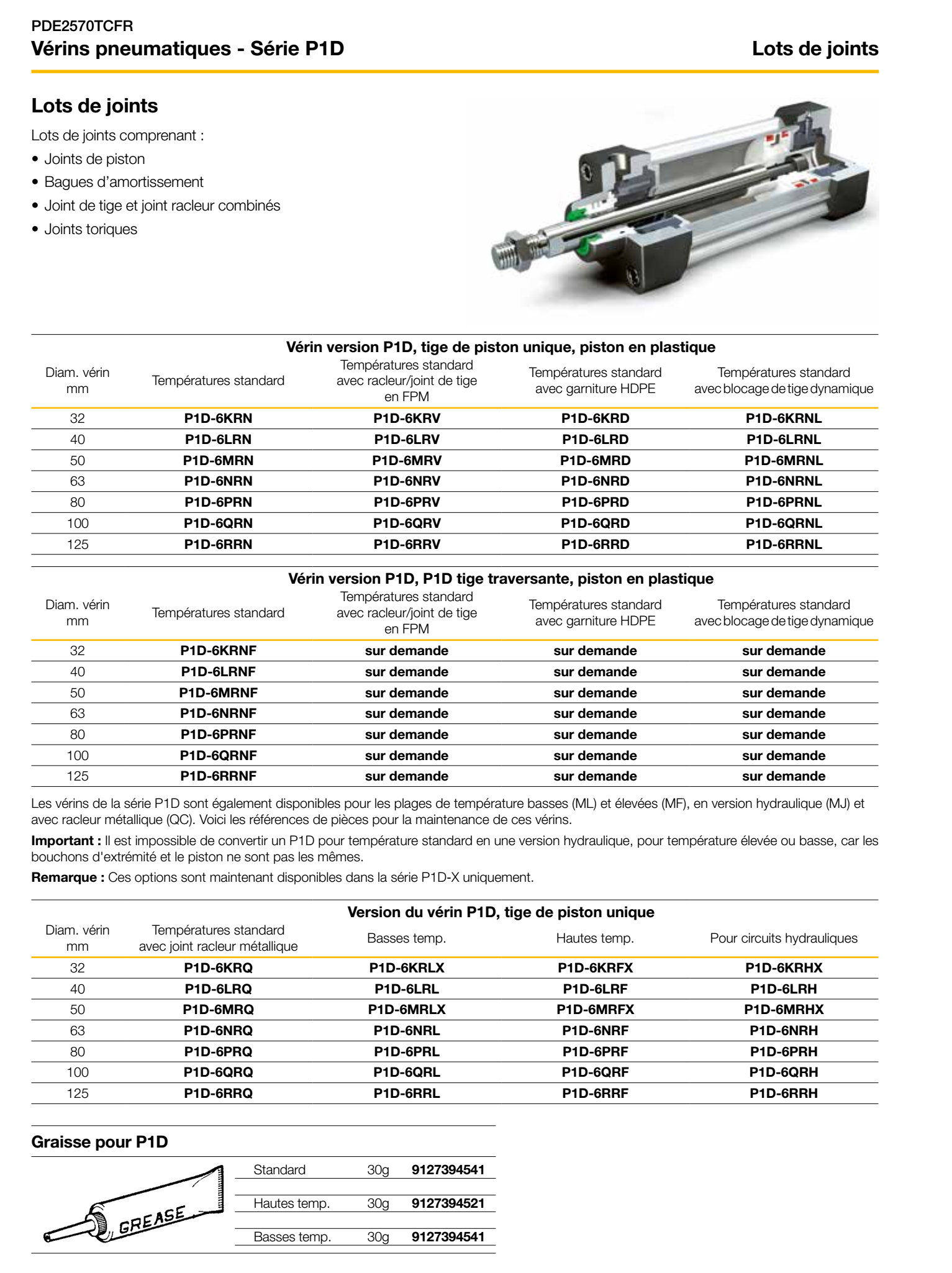


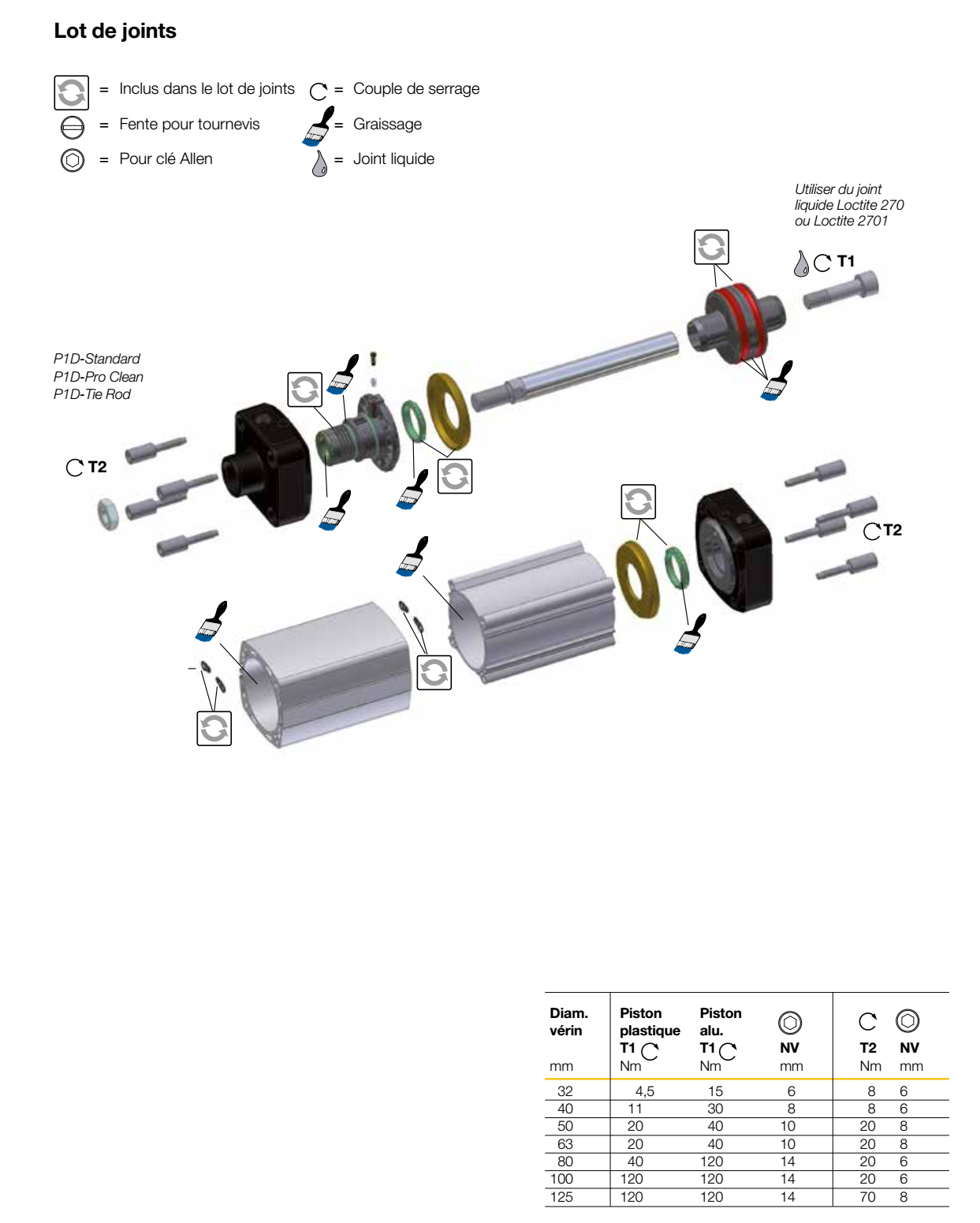
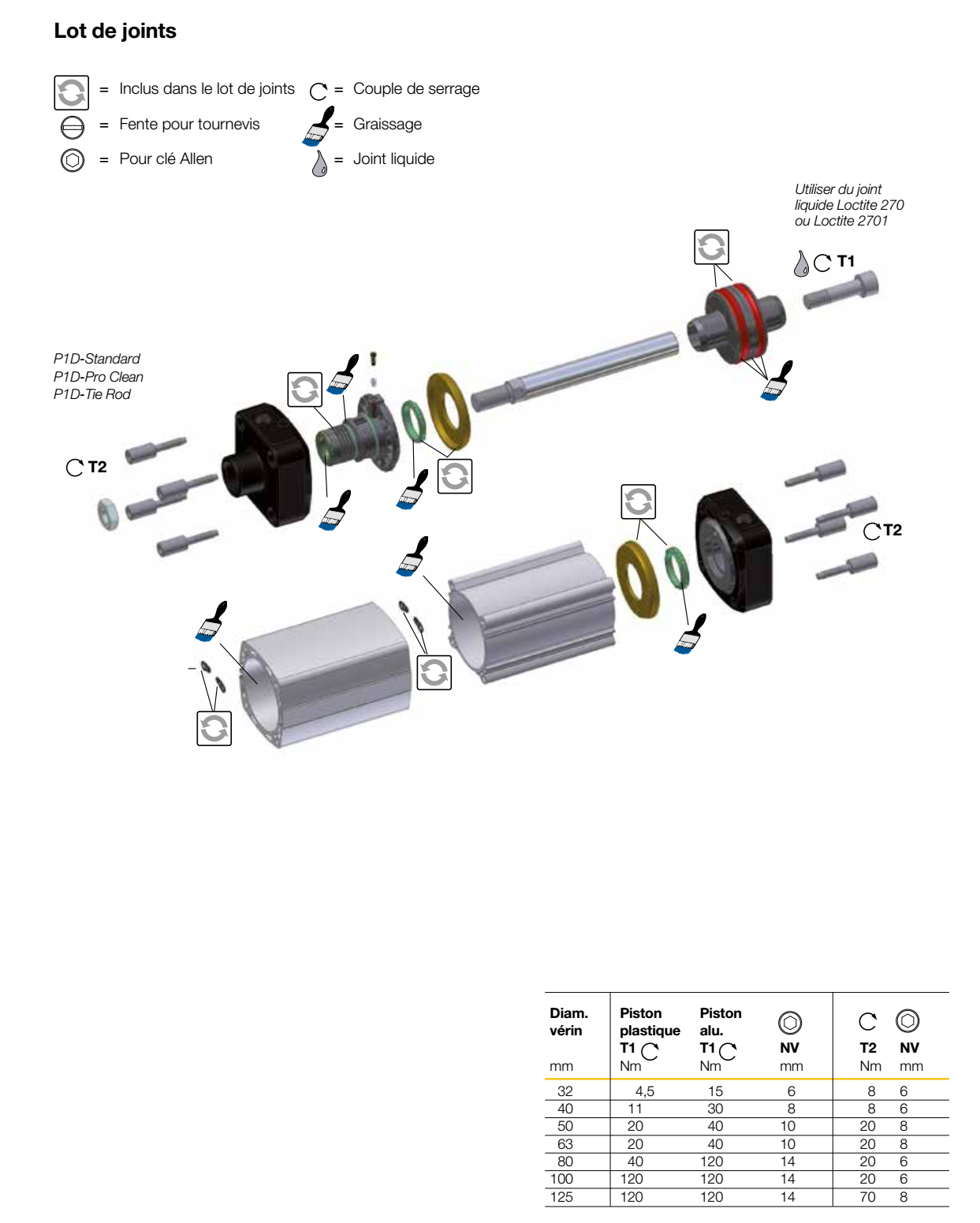


**Force théorique des vérins**



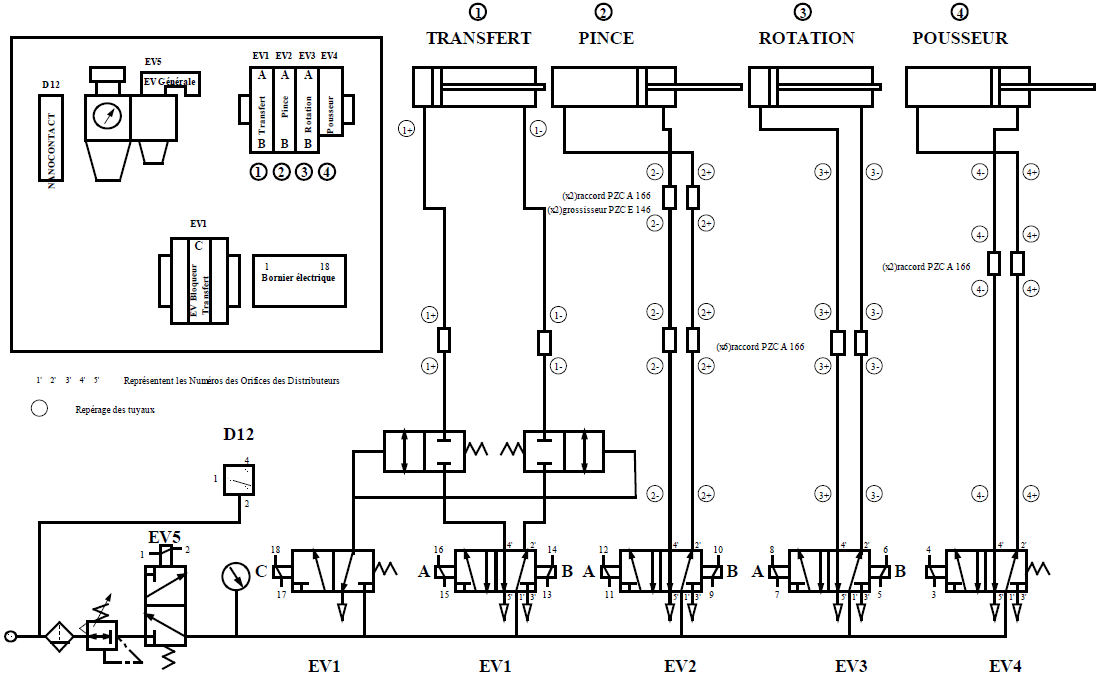






**Historique des pannes du Paleticc sur l’année 2022**

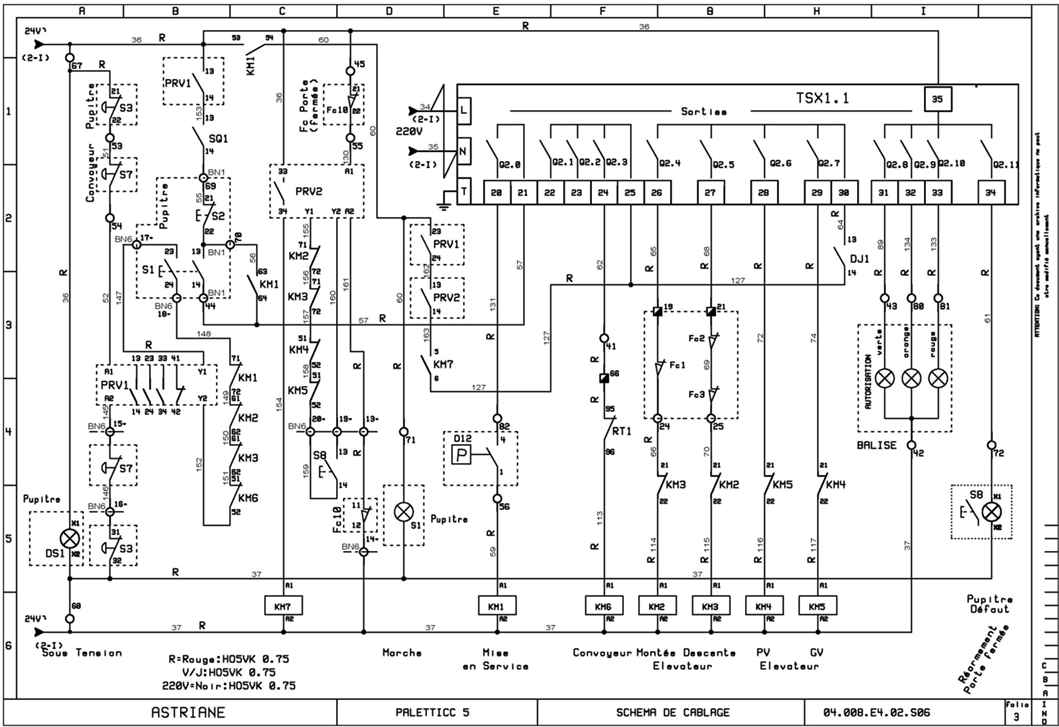
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date | Type d’arrêt | Temps d’arrêt en mn |
| janv/2022 | Convoyage des cartons | 120 |
| janv/2022 | Serrage pince | 90 |
| Fev/2022 | Poussage cartons | 90 |
| Fev/2022 | Rotation pince | 90 |
| Mar/2022 | Convoyage des cartons | 120 |
| Mar/2022 | Accès porte | 90 |
| Mar/2022 | Accès porte | 60 |
| Avr/2022 | Poussage cartons | 120 |
| Avr/2022 | Convoyage des cartons | 320 |
| Mai/2022 |  |  |
| Mai/2022 | Serrage pince | 120 |
| Juin/2022 | Tombé de cartons (sur pince) | 180 |
| Juin/2022 | Poussage cartons | 90 |
| Juin/2022 |  |  |
| Juil/2022 | Poussage cartons | 90 |
| Juil/2022 | Accostage pince | 180 |
| Aout/2022 | Dépose sur palette | 120 |
| Sept/2022 | Convoyage des cartons | 320 |
| Sept/2022 | Rotation pince | 120 |
| Oct/2022 | Serrage pince | 120 |
| Oct/2022 | Poussage cartons | 320 |
| Oct/2022 | Tombé de cartons (sur pince) | 180 |
| Nov/2022 | Convoyage des cartons | 120 |
| Nov/2022 | Poussage cartons | 120 |
| Dec/2022 | Serrage pince | 90 |
| DEc/2022 | Convoyage des cartons | 120 |



Adapter le schéma en fonction du système présent sur le plateau technique

Une image contenant texte, diagramme, Plan, schématique

Description générée automatiquement



Une image contenant diagramme

Description générée automatiquement

Adapter le schéma en fonction du système présent sur le plateau technique

Une image contenant diagramme, schématique

Description générée automatiquement

Adapter le schéma en fonction du système présent sur le plateau technique