

Translator

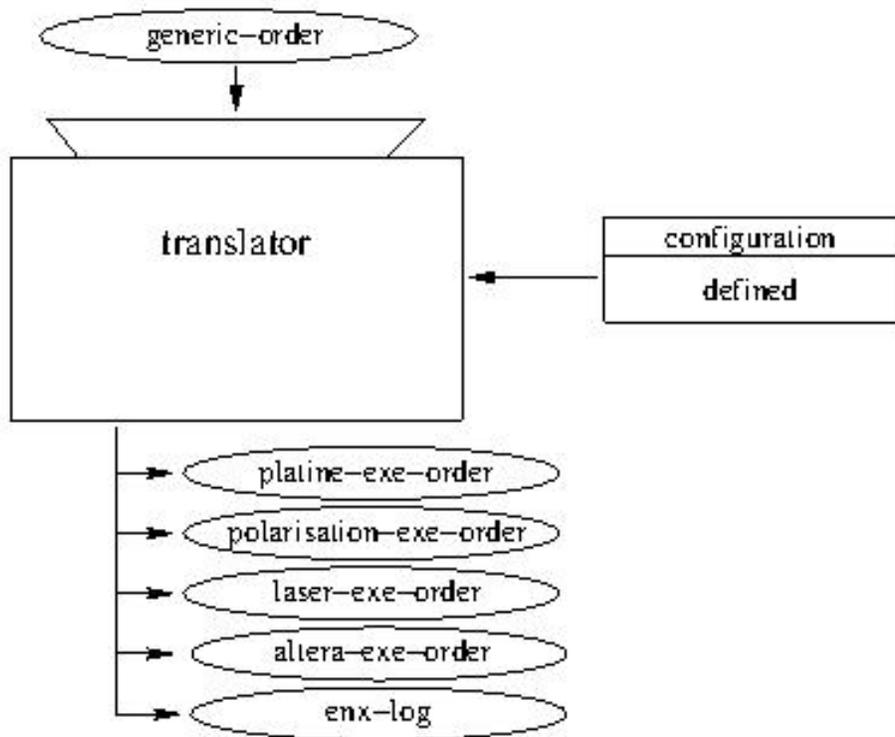
Contents

| | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| 1 | Introduction | 1 |
| 2 | Modèle conceptuel des traitements | 1 |
| 2.1 | In | 1 |
| 2.2 | Out | 1 |
| 2.3 | Data | 2 |
| 3 | Implementation | 2 |

1 Introduction

Cette page décrit le traitement '**translator**' faisant partie de l'activité '**device-controler**'.
Le but de ce traitement est de recevoir les ordres à destination des différents équipements.

2 Modèle conceptuel des traitements



2.1 In

Ce traitement est appelé par l'évènement :

- *generic-orders* en provenance du traitement client issu de l'activité RUN-CONTROLLER

2.2 Out

Le traitement engendre les évènements :

- *platine-executor-orders* à destination du traitement platine
- *polarisation-executor-orders* à destination du traitement polarisation
- *laser-executor-orders* à destination du traitement laser
- *altera-executor-orders* à destination du traitement altera
- *enx-log* à destination du traitement enx-logger

2.3 Data

A priori, ce traitement lit la configuration des équipements :

- in : Objet **configuration**

3 Implementation

Ce traitement est **déjà** implémenté dans la couche ENX.

Il s'agit d'un serveur adressable via un protocole de haut niveau : une chaîne encapsulée dans du XML et acheminée via un service WEB.