

ORION



Des pièces pour les circuits d'eau

Mécaval fabrique des corps de vanne : des enveloppes métalliques pour les vannes des circuits d'eau industriels.

Ses clients les intègrent à leurs équipements.

Chaque pièce doit passer le contrôle final.

Automatiser le contrôle final

42 → 60

DÉPART

OBJECTIF

pièces par heure

La demande augmente. ORION doit détecter les fuites plus vite et conserver la preuve de chaque test.





28

**jours
de retard**

12 mai —→ **9 juin**

prévu

livré

Une sonde manque. Le planning ne suit pas.

14 MAI

Le fournisseur Nordis signale une rupture de stock d'une sonde de pression et annonce la livraison de la machine au 9 juin.

23 MAI

Le planning révisé indique encore le 26 mai, alors que le fournisseur a déjà annoncé le 9 juin.



Deux modèles, un même contrôle final

P40

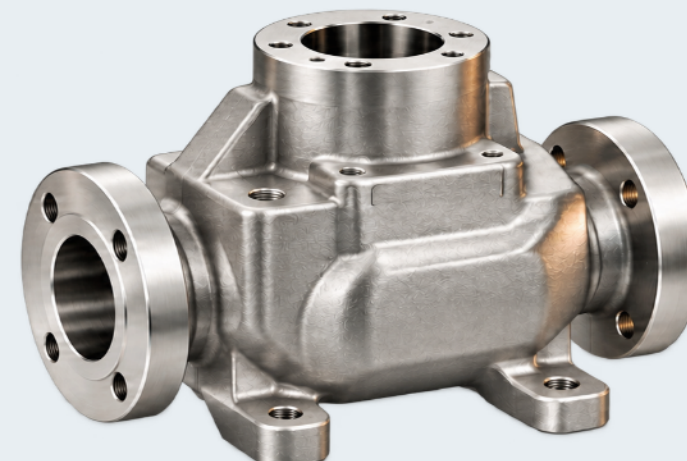
Le modèle de départ



Conforme aux essais réalisés.

P60

Ajouté au projet en mai



Trop lent. Des preuves de contrôle incomplètes pour certaines pièces.



Le coût prévu dépasse le budget

+52 500 €

Soit +12,5 % par rapport au budget autorisé.

420 000

52 500

420 000 € HT

Budget autorisé

472 500 € HT

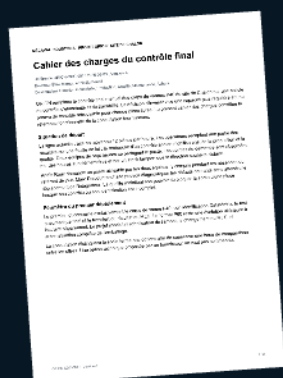
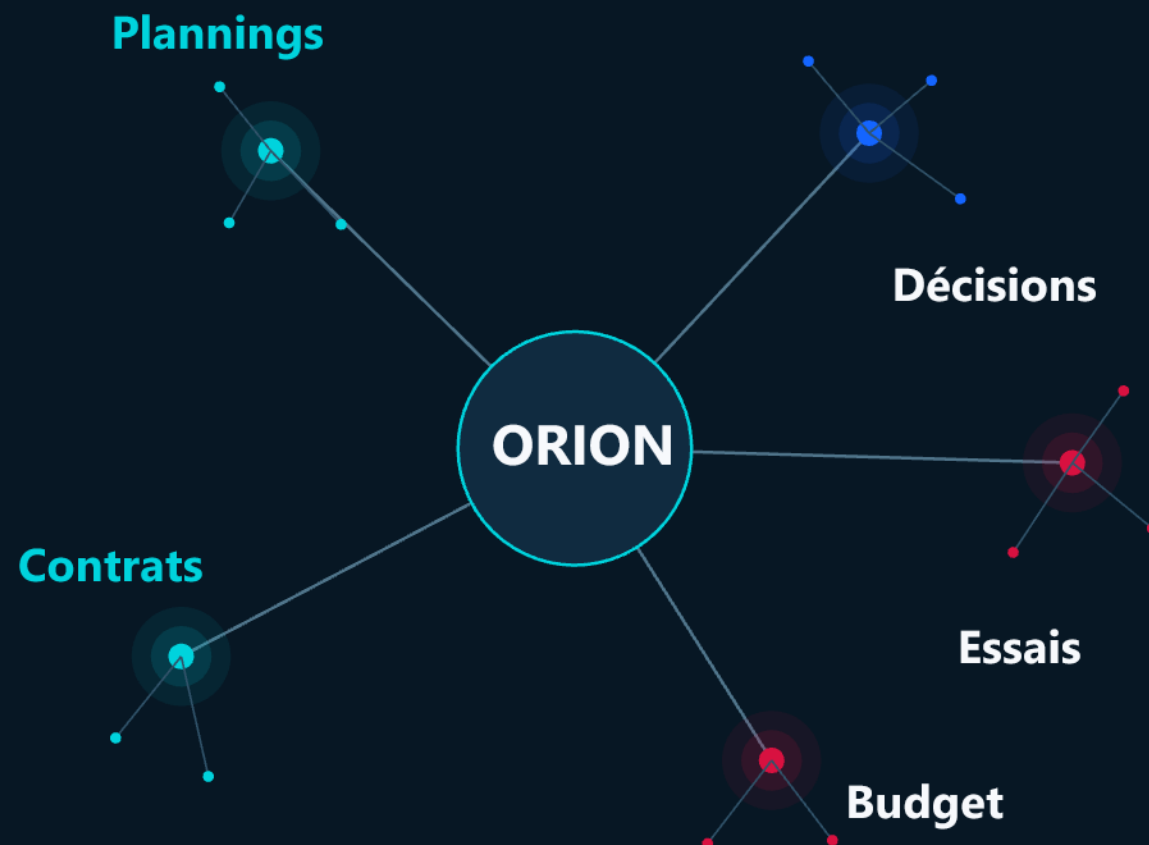
Coût final prévisionnel



Un projet, 18 documents

Les décisions, les plannings et les rapports d'essais ne racontent pas toujours la même situation.

Écho aide à croiser leurs informations.





À vous d'enquêter avec Écho

Posez une question, puis ouvrez les sources.

- 01 Pourquoi la machine a-t-elle pris du retard ?

- 02 Qu'est-ce qui bloque encore le démarrage ?

- 03 Pourquoi le coût prévu dépasse-t-il le budget ?



Ouvrir la démo

Sélectionnez le mode ORION.