

Square

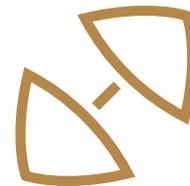
DONNER DU FUTUR AU TALENT



# PRENDRE DES DÉCISIONS EFFICACES GRÂCE AUX TOURS DE CONTRÔLE SUPPLY CHAIN

ESTEFANIA TOBON  
EMMANUELLE ROUOT  
ANNE MOUROT





# PRENDRE DES DÉCISIONS EFFICACES GRÂCE AUX TOURS DE CONTRÔLE SUPPLY CHAIN

Auteurs : Estefania Tobon,  
Emmanuelle Rouot,  
Anne Mourot



# SOMMAIRE

Introduction.....	7
1. Qu'est-ce qu'une Tour de Contrôle Supply Chain ?.....	9
2. Objectifs et enjeux des Tours de Contrôle.....	17
3. Fonctionnalités, domaines d'application et bénéfices.....	21
4. Démarche de mise en place.....	27
5. Les bénéfices de la Tour de Contrôle.....	31
6. Le risque des biais cognitifs dans la prise des décisions.....	33
7. Conclusion.....	37



DONNER DU FUTUR AU TALENT





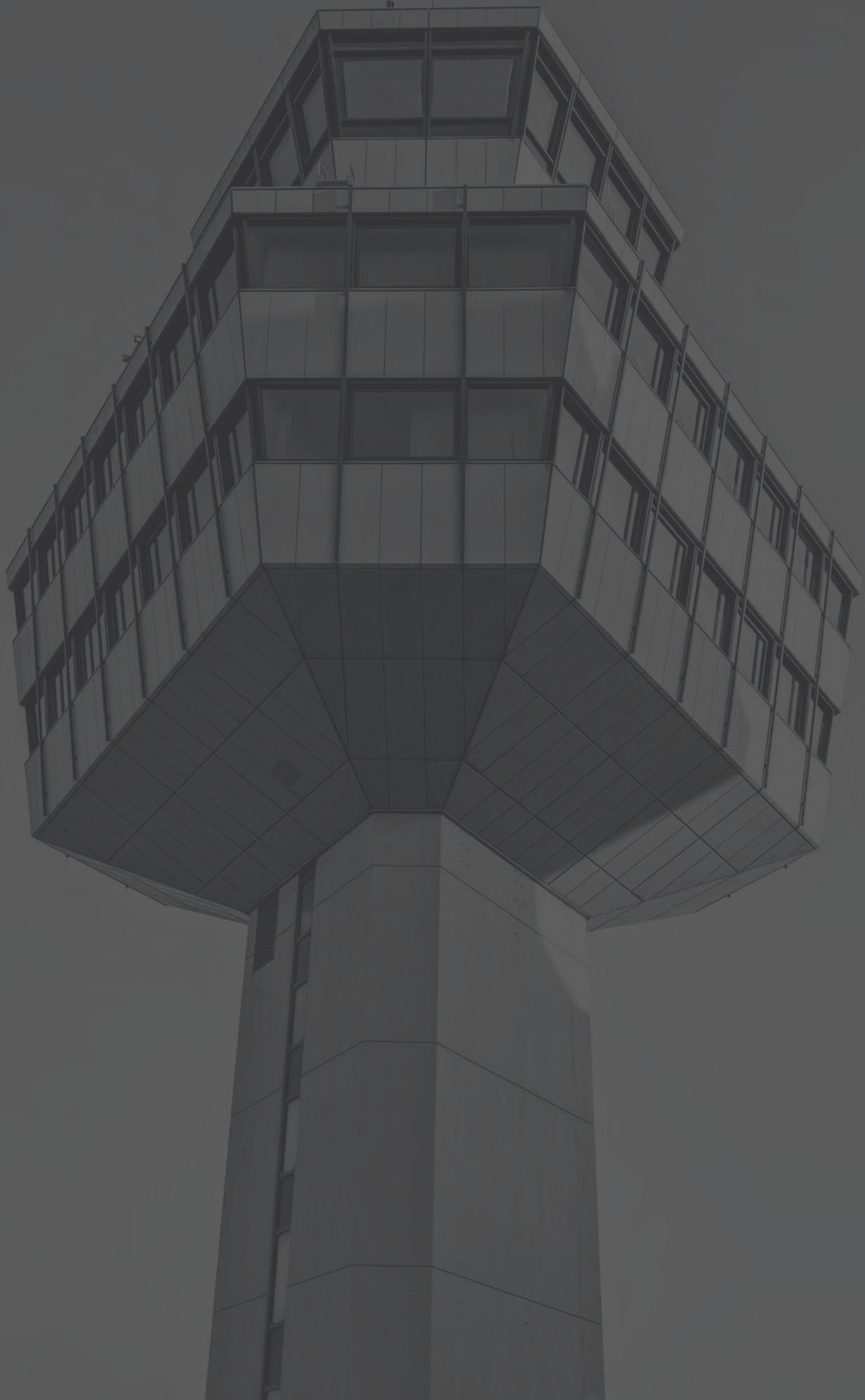














Tableau 1.

<b>Modules</b>	<b>Niveau I Monitoring</b>	<b>Niveau II Reporting</b>	<b>Niveau III Intelligent decision making</b>
<b>Surveillance</b>	Collecte et traitement de données.		
<b>Analyse des données</b>	Les données collectées et traitées sont comparées aux valeurs cibles.	Génération des alertes et stockage des données.	
<b>Simulation</b>	Les bases de données du module d'analyse constituent l'entrée pour les algorithmes d'optimisation et la génération de scénario.	Simulation et optimisation en fonction de l'alerte générée.	
<b>Prise de décisions</b>	Les bases de données du module d'analyse constituent la base pour la génération de rapports et de résultats de l'optimisation.	Rapports de simulation pour supporter la prise de décisions de l'utilisateur.	
<b>Apprentissage automatique</b>	Les données collectées et traitées sont exploitées pour l'entraînement des algorithmes.	Génération automatique des alertes. Proposition de solutions autonomes.	Automatisation de la proposition de solutions et du déploiement des actions correctives et/ou prescriptives.

















































Square<sup>o</sup>

DONNER DU FUTUR AU TALENT

[square-management.com](http://square-management.com)

---