



PANORAMAS LOGICIELS 2024

APS

Réponses détaillées des éditeurs

Questionnaires reçus en avril 2024

[\[Liste cliquable\]](#)

ACTEOS	3	KINAXIS.....	42
AZAP	6	OPTIMIX SOFTWARE	47
BK SYSTEMES	11	ORACLE	50
BLUEYONDER.....	14	PLANISENSE.....	54
COLIBRI (VISEO)	17	QAD	57
DASSAULT SYSTEMES ...	20	SAP	61
FLOWLITY	26	SEDAPTA-OSYS	66
FUTURMASTER	30	SEI (AKOLADE)	69
GANACOS	34	SIEMENS	71
INFOR.....	37	SLIMSTOCK.....	74

ACTEOS

1	Raison sociale et groupe éventuel	Acteos SA
2	Nom de votre solution APS	Acteos FPS
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	France
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	France : 45 / Monde (France incluse) : 91
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	3 (France, Allemagne, Liban)
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	CA France : 9 103K€ ? / CA total monde : 14 543k€
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	Non communiqué
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Oui, intégration de tout type de solutions mobiles (terminaux embarqués, PDA, lecteurs scan, solutions vocales, MDM...)
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	8%

Base installée et cible de votre APS

9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	- Projets de la supply chain : 100%
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	Agroalimentaire, distribution alimentaire et spécialisée, industrie, pharma et santé, prestataires logistiques
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	La Française des Jeux
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	2
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	Environ 170
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	Chiffre d'affaires > 100M€
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Fourchette : 5000 à 7 millions de SKU
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	1 000 utilisateurs
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	Non communiqué

Caractéristiques générales de l'APS

16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	Oui, solution modulaire
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	TMS, WMS, YMS et RMS
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui

ACTEOS

18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	Clients Cloud : 50%
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Moteur de prévision IA / ML 2/ Dimensionnement avancé et dynamique des stocks 3/ Optimisation des propositions et commandes (BQ, quantité économique, spéculation, Francos...)
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ?	- Optimisation IHM et workflow approvisionnement et prévision - Evolutions algorithmes de prévision

Grandes fonctionnalités EN STANDARD

21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Non
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui Méthodes : plus de 10 méthodes et algorithmes de prévision
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Toutes, via utilisation de variables explicatives pour identifier l'impact des variables dans le passé et utilisation de cet impact pour ajuster la prévision future
23.1	Gestion des promotions ?	Oui
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui
24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Oui, Oui
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Oui
28	Planification de la production ?	Oui
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Non
29	Ordonnancement de la production ?	Non
30	Planification S&OP ?	Non
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Non
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Oui

ACTEOS

31	Planification financière (IBP) ?	Non
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Non
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui, notamment personnalisable avec le module BI&Analytics
Autre éléments EN STANDARD		
33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Non
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Oui
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Non
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Non
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui, notamment avec le module BI&Analytics
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui, prévision de la demande
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui, pour tous les processus via le module BI&Analytics
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications/ d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui, bibliothèque déjà intégrée au moteur de prévision
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	Plain Java. Selon métriques métier (exemple : nombre de SKU) et dimensionnement machine
43	Langues de la solution ? Du support client ?	Français, Anglais, Allemand
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	Claranet
45	Observations / Commentaires	

AZAP

1	Raison sociale et groupe éventuel	AZAP
2	Nom de votre solution APS	AZAP4.0
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	France
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	NC
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	Plus de 500 clients dans le monde via le siège à Paris
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	NC
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	100%
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Oui, nous avons 3 niveaux de services professionnels. • Niveau 1 : Support pour la résolution de problèmes liés au logiciel. Assistance pour aider au déblocage de situations. • Niveau 2 : Paramétrage, configuration et intégration durant l'installation initiale de la solution. Services de "change management" pour mettre en œuvre les évolutions demandées par les métiers. • Niveau 3 : Infogérance pour pallier des problèmes de disponibilité de ressources métier ou pour se concentrer sur les tâches critiques. Analyse de données / Machine Learning / Data Science. Expertise particulière sur la classification ou l'analyse des données métier, issue de notre longue expérience. Ex : audits de gestion des niveaux de stocks, recommandations d'assortiments, événements ou promotions optimisées. Les clients apprécient notre capacité en avant-vente à analyser les données et à leur faire un retour avec des idées d'amélioration.
	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	30 %

Base installée et cible de votre APS

9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	- Projets de la supply chain : 100 %
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	Distribution omnicanale / Négoce, Agroalimentaire / Bio, Pharmacie / Cosmétique
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Les Comptoirs de la Bio, leader de la GSM au Maghreb, leader de la construction automobile
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	Une centaine actives en France et à l'international
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	Plus de 500 sites dans 45 pays
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	ETI et Grands Groupes
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Fourchette : 1.000 à 3.000.000

AZAP

14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	NA. Pas forcément pertinent. Nous préférons mesurer la complexité et les volumes traités, car nos automatisations permettent de réduire drastiquement le nombre d'utilisateurs.
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	NC
Caractéristiques générales de l'APS		
16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	La solution a été développée pour répondre particulièrement aux besoins des métiers : De l'Agroalimentaire / Bio, Du Négoce, De la Distribution professionnelle et omnicanale. Elle propose des fonctionnalités uniques pour répondre à leurs besoins spécifiques. De manière plus générale, notre solution s'adapte en standard à une grande diversité de métiers et de règles de gestion.
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Non, mais nous nous interfaçons aisément avec ces solutions quand c'est nécessaire pour intégrer des données à prendre en compte dans nos calculs (prévisions, planification sous contraintes) ou envoyer des plans optimisés de commandes prévisionnelles (d'approvisionnement entrepôt/ magasin, de production, de transport...) à exécuter.
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	Clients Cloud : 25 %
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Prise en compte de l'impact environnemental dans les calculs de planification, pour prendre des décisions sur la base d'éléments factuels et arbitrer entre le taux de service, les coûts et les émissions de CO2. 2/ La gestion des flux omnicanal / e-commerce avec des algorithmes de prévisions de vente multicanal, de retours, de stock distribués, d'approvisionnements complexes et de gestion d'assortiments. 3/ La capacité à laisser l'application prendre des décisions , automatiquement, grâce à ses moteurs d'IA. L'intégration fine de tous les modules permet au système de planifier l'ensemble des opérations automatiquement à partir des prévisions de ventes, jusqu'à la planification de la production, au réassort magasins, à l'optimisation des stocks, aux commandes fournisseurs et à la gestion des stocks de sécurité.
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ?	Poursuite du développement d'AZAP4.0 et de l'enrichissement de ses logiciels métiers, de ses composants graphiques et des indicateurs environnementaux. Nous comptons aussi

AZAP

intégrer la méthode innovante de l'Onde Verte® en planification de production

Grandes fonctionnalités EN STANDARD		
21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Oui, partiellement
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui, via les modules Prévisions de la demande et Prévisions collaboratives
22.2	- planification de la demande ?	Oui, via les modules Prévisions de la demande et Prévisions collaboratives
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui, nous intégrons l'IA et de l'analyse de données complémentaires pour affiner nos modèles de prévisions statistiques
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Des données exogènes de diverses natures et sources, selon la pertinence de la corrélation (météo, panels, impact des réseaux sociaux ...)
23.1	Gestion des promotions ?	Oui, via les modules Prévisions de la demande, Prévisions collaboratives et Opérations promotionnelles
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui, via les modules Prévisions de la demande, Prévisions collaboratives
24	Planification des stocks ?	Oui via les modules Approvisionnement d'entrepôt et Réapprovisionnement des magasins
24.1	Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui, via le module Optimisation des flux inter-sites
25	Planification des approvisionnements ?	Oui via les modules Approvisionnement d'entrepôt et Réapprovisionnement des magasins
25.1	Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Oui. Oui
25.2	Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui, sous l'angle du suivi des engagements ou des contrats, et plus basiquement du respect des commandes proposées sous différents aspects
26	Planification de la distribution ?	Oui via le module Optimisation des flux inter-sites
27	Planification du transport ?	Oui via le module Optimisation des flux inter-sites
28	Planification de la production ?	Oui via le module Planification de production
28.1	Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Non
29	Ordonnancement de la production ?	Pas en propre, mais via des partenaires
30	Planification S&OP ?	Oui
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Oui
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Des réflexions sont en cours pour incorporer des éléments de simulation additionnels de ce type
31	Planification financière (IBP) ?	Oui
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Oui
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui

AZAP

Autre éléments EN STANDARD

33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Pas au sens certifié par le Demand Driven Institute. Mais nous partons des historiques de ventes réels pour calculer des ventes moyennes et des ventes maxi. Pour les produits à réapprovisionner sur seuil, nous calculons les seuils optimaux en fonction de nombreuses contraintes.
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Les fonctionnalités du module Prévisions de la demande permettent de prendre en compte les dates de fin de vie des produits, les démarrages prévisionnels et les remplacements. Dans le module Optimisation des flux inter-sites, AZAP gère également les produits de remplacements.
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Oui, en cours
35.1	Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Selon choix et évolutions de la roadmap
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui. Validation de commandes fournisseurs et prévisions collaboratives.
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui. AZAP emploie des Docteurs en Intelligence Artificielle depuis sa création et l'IA fait partie de son ADN. Un exemple : le module auto-apprenant capable de détecter les commandes d'approvisionnement habituelles de celles qui sont exceptionnelles, et de faire des propositions de commandes optimales en automatique.
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui. C'est l'essence d'AZAP. La solution collecte les informations nécessaires aux prises de décisions et offre des outils d'analyse de ces informations (analytics), recalcule une demande probable moyenne et maximale en fonction des dernières données (predictive). Les modules de planification tels que le réapprovisionnement magasins ou entrepôts, la planification de la distribution ou de la production exploitent ces informations mises à jour pour proposer des modifications des plans courants (prescriptives).
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications / d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui, plusieurs algorithmes d'optimisation d'approvisionnement, de distribution ou de production
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	NC
43	Langues de la solution ? Du support client ?	Français, anglais, espagnol ...
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	Principalement Claranet sur des instances en cloud privatif
45	Observations / Commentaires	AZAP est très apprécié de ses clients et utilisateurs pour son expertise métier et l'accompagnement qu'elle leur propose tout au

AZAP

long des projets qu'elle mène à leurs côtés.
Pour en savoir plus : www.azap.com

BK SYSTEMES

1	Raison sociale et groupe éventuel	BK Systèmes
2	Nom de votre solution APS	Foxy APS
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	France
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	71
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	Plus de 30 pays
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	CA : 6.9M€
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	10%
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Développement, maintenance, location/vente de matériel, conseil, formation : nous sommes certifiés Qualiopi.
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	20%

Base installée et cible de votre APS

9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	Projets de la supply chain : 100%
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	•E-commerce •Prestataire logistique • Retail – Distribution •Industrie
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	NC
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	NC
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	NC
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	PME/ETI
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Fourchette : 5 000 à 50 000
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	10
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	25 000€

Caractéristiques générales de l'APS

16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	L'APS s'adapte à tous types de secteurs d'activité avec tous types de produits erratiques, périssables,...
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	WMS TMS WCS YSM MES
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	SaaS ou Achat licence
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Non
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Meilleur taux de service : éviter les ruptures de stock ou d'avoir du stock dormant ou obsolète 2/ Gestion

BK SYSTEMES

simplifiée et gain de temps pour les approvisionneurs 3/ **Pilotage optimisé des campagnes promotionnelles**

- 20 Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ? Prise en compte d'évolutions clients

Grandes fonctionnalités EN STANDARD

- | | | |
|------|---|--|
| 21 | Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro) | Non |
| 22.1 | Demand planning : - prévision des ventes ? | Oui |
| 22.2 | - planification de la demande ? | Oui |
| 22.1 | - Analyse <u>prédictive</u> de la demande ?
Si oui, précisez les méthodes utilisées ? | Oui |
| 22.2 | - Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ? | L'APS peut s'appuyer sur des données exogènes. |
| 23.1 | Gestion des promotions ? | Oui |
| 23.2 | Gestion des lancements de produits ? | Oui |
| 24 | Planification des stocks ? | Oui |
| 24.1 | - Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ? | Non |
| 25 | Planification des approvisionnements ? | Oui |
| 25.1 | - Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ? | Oui |
| 25.2 | - Mesure de la performance des fournisseurs ? | Oui |
| 26 | Planification de la distribution ? | Oui |
| 27 | Planification du transport ? | Non |
| 28 | Planification de la production ? | Non |
| 28.1 | - Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ? | Oui |
| 29 | Ordonnancement de la production ? | Non |
| 30 | Planification S&OP ? | Non |
| 30.1 | - Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...) | Non |
| 32.1 | Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT) | Non |
| 31 | Planification financière (IBP) ? | Non |
| 31.1 | - Simulations de type cost-to-serve? | Non |
| 32 | Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne) | Non |

Autre éléments EN STANDARD

- | | | |
|------|---|--|
| 33 | Planification DDMRP certifié DDI en standard ? | Non |
| 34 | Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ? | Oui |
| 35 | KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ? | Non |
| 35.1 | - Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ? | |
| 36 | Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ? | Oui, c'est un outil collaboratif et flexible qui permet d'inclure tous les collaborateurs concernés par la gestion des stocks, la planification des ventes et la gestion des promotions. |

BK SYSTEMES

37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Non
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Non
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Non
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications / d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Non
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	SQL 25 000 / h
43	Langues de la solution ? Du support client ?	FR
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	
45	Observations / Commentaires	Foxy APS est un outil ergonomique et intuitif qui permet une réduction des coûts liés à la gestion des stocks en améliorant la qualité des prévisions de vente, en évitant les ruptures de stock / surstock et en pilotant efficacement les campagnes promotionnelles.

BLUE YONDER

1	Raison sociale et groupe éventuel	Blue Yonder
2	Nom de votre solution APS	Luminate Planning
3	Pays d'origine de l'éditeur	USA – Scottsdale, Arizona
4	Effectif en France et effectif total monde	France : 52 / Monde (France incluse) : +6000
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés commercialement (filiales / bureaux) ?	76
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (dernier exercice)	FY23 company revenue \$1.28 billion. including 17% SaaS revenue growth year-over-year. Gained a total of 167 new customers in FY23.
6.1	Part de l'édition logicielle dans votre CA	?
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	?
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Non
8	Part de la R&D dans votre CA ?	Confidentiel
Base installée et cible de votre APS		
9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la fonction supply chain ? Part des autres fonctions (finance, ventes, marketing...) ?	- Projets de la supply chain : 80 %
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	Food & Beverage, 3PL, Manufacturing, 4PL et Retail
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Decathlon, Michelin, Renault DLPA, Martin Brower
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	30 / +300
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	30 / +300
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	Chiffre d'affaires > 800M€
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Plus petits déploiements : 20k. Plus grands déploiements : >500 millions
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	+ 100
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	Confidentiel
Caractéristiques générales de l'APS		
16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez.	Oui pour les secteurs de l'Industrie (manufacturing), le Retail et la Logistique (3PL & 4PL)
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Oui, TMS, WMS, WFM, OMS, Tour de contrôle
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	Clients Cloud : ? %

BLUE YONDER

19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Technologie basée sur l'IA et le Machine Learning. 2/ Prévisions et réapprovisionnement basés sur les probabilités. 3/ Couverture intersectorielle
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2023/2024 ?	Solutions pre-packagées pour les secteurs CPG, Automobile, High-Tech & Semi-conducteurs. Intégration des technologies Snowflake et Microsoft Azure pour la gestion avancée des données en mode full SaaS. Amélioration des algorithmes AI/Machine Learning pour l'optimisation des prévisions de vente.

Grandes fonctionnalités en standard

21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Oui
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Référentiel master data, transactions, événements (par ex météo, périodes estivales), prix, promotion...+ de 200 facteurs sont pris en compte
23.1	Gestion des promotions ?	Oui
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui
24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA/VMI ? de la GMA ?	Oui, Oui
25.2	Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Oui
28	Planification de la production ?	Oui
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Oui, Oui, Oui
29	Ordonnancement de la production ?	Oui
30	Planification S&OP ?	Oui
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios ...)	Oui
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Oui
31	Planification financière (IBP) ?	Oui
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Oui
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui

Autre éléments en standard

33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Oui
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Non
35	Indicateurs environnementaux proposés en standard (coût CO2...) ?	Oui sur la partie Network Design

BLUE YONDER

35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Non
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui, Prévision, Segmentation, Réapprovisionnement, Planification de la production, Tour de contrôle
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui sur les processus Manufacturing, Logistique (3PL & 4PL) et Retail
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications / d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Non
41	Interface utilisateur en technologie « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	Techno AI/ML propre, confidentiel, qui adresse les besoins des grands comptes.
43	Langues de la solution ? Du support client ?	Français, Anglais, Chinois, Espagnol, Russe. Support disponible en anglais 24/7/365J par les équipes Blue Yonder.
44	Qui est votre hébergeur Cloud ? Nom de sa plateforme ?	Microsoft Azure
45	Observations / Commentaires	

COLIBRI (VISEO)

1	Raison sociale et groupe éventuel	Colibri S&OP, groupe VISEO
2	Nom de votre solution APS	Colibri S&OP
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	France
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	France : 31 / Monde (France incluse) : 38
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	1
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	CA monde : 2,8 M€ ?
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	100%
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Analyse data science, TMA, conseil métier, forecast as a service, prestations d'IA
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	50%
Base installée et cible de votre APS		
9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	- Projets de la supply chain : 90 % .- Projets pilotés d'autres départements : 10 % (environ)
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	Industrie, agroalimentaire, distribution, retail
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Ixon, Monuments Nationaux, Caudalie
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	85 / 91
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	85 / 91
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	Supérieur à 10 millions d'euros
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Fourchette : 100 – 100 000 SKU
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	150
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	Mise en place : 32 000 €, SAAS : 2110 € par mois
Caractéristiques générales de l'APS		
16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	Oui, outil paramétrable
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Non
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui, uniquement
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	Clients Cloud : 100%
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Simplicité de mise en place. 2/ Ergonomie / intuitif. 3/ Abordable

COLIBRI (VISEO)

- 20 Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ? Intégration de plus en plus forte de l'intelligence artificielle

Grandes fonctionnalités EN STANDARD		
21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Non
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui, une dizaine de méthodes disponibles. Des méthodes traditionnelles aux méthodes de machine learning avancées
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Données tierces en fonction des besoins client
23.1	Gestion des promotions ?	Oui
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui
24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Non, Non
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Non
28	Planification de la production ?	Oui
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Oui, Oui, Non
29	Ordonnancement de la production ?	Non
30	Planification S&OP ?	Oui
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Oui
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Oui
31	Planification financière (IBP) ?	Oui
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Non
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Non
Autre éléments EN STANDARD		
33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Non
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Non
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Oui
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Non
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui. Prévision, lancement...

COLIBRI (VISEO)

39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui, services de data science sur demande
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications / d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui. Il est également possible pour nos clients de disposer d'algorithmes spécifiques à leur besoin
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	Architecture Microsoft AZURE
43	Langues de la solution ? Du support client ?	Français / Anglais / Espagnol / Italien
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	Architecture Microsoft AZURE
45	Observations / Commentaires	

DASSAULT SYSTEMES

1	Raison sociale et groupe éventuel	Dassault Systèmes
2	Nom de votre solution APS	DELMIA Quintiq et DELMIA Ortems. (DELMIA Executive S&OP Intelligence, DELMIA Production Scheduler, DELMIA Inventory Planner, DELMIA Logistics Planner, DELMIA Workforce Planner)
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	France
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	23,800+ dans le monde
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	136 pays
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	FY2023 : 5.95B € total monde
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	NC
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Service de Value Engagement pour aider les entreprises à comprendre le potentiel ROI pour les projets logiciels
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	21%

Base installée et cible de votre APS

9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	NC
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	DELMIA Quintiq: Equipements Industriels, Energie et Matériaux, Aéronautique et Défense, Produits de grande consommation et distribution, ressources naturelles. DELMIA Ortems: Equipements Industriels, Aéronautique et Défense, Produits de grande consommation et distribution, Industries Médicales et Pharmaceutiques, Hautes technologies. (Pas par ordre décroissant par poids)
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Envision, Altair Group, Elidose, FINNAIR
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	NC
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	NC

DASSAULT SYSTEMES

13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	PME et grands groupes
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Exemples : - Un opérateur express qui s'occupe de plus de 1 million de commandes par jour et qui a 5000 users Quintiq. - Un fournisseur de pièces automobiles qui prévoit 70 000 SKUs et utilise des thin clients déployés dans le monde entier - Une entreprise ATC avec 1000 users simultanés sur différentes localisations - Un retailer leader pour qui nous optimisons le puzzle logistique et recevons 100 000 mise à jour de commande (via messaging) par heure
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	Exemples : - Un opérateur express qui s'occupe de plus de 1 million de commandes par jour et qui a 5000 users Quintiq. - Un fournisseur de pièces automobiles qui prévoit 70 000 SKUs et utilise des thin clients déployés dans le monde entier - Une entreprise ATC avec 1000 users simultanés sur différentes localisations - Un retailer leader pour qui nous optimisons le puzzle logistique et recevons 100 000 mise à jour de commande (via messaging) par heure
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	Cela dépend fortement de la portée du projet. Nous utilisons une méthodologie de Value Engagement pour définir les besoins du client, la valeur commerciale et l'investissement requis.
Caractéristiques générales de l'APS		
16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	Oui, Dassault Systèmes propose des solutions pour 12 secteurs différents parmi l'industrie manufacturière, les sciences de la vie et les villes/infrastructures. Bien que nous ayons de nombreuses solutions "prêtes à l'emploi", chaque industrie a des exigences spécifiques que nous prenons en compte. Par exemple, nous proposons des variantes de nos solutions pour le transport, la production, la planification des ressources humaines, la planification du personnel ferroviaire, la planification du contrôle des laboratoires, etc.
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Oui, Dassault Systèmes offre MES, WMS, Quality Control Management, Maintenance Management, Containment Management
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui

DASSAULT SYSTEMES

18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	La 3DEXPERIENCE Platform est cloud native. Actuellement nos solutions APS ne sont pas toutes cloud native mais nous sommes en process de développement continu pour qu'elles le deviennent.
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	23% du CA total pour les logiciels
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/Modélisation de bout en bout : capacité à capturer n'importe quel niveau de détail ou problème commercial requis, y compris l'intégration d'autres disciplines telles que la fabrication et l'ingénierie. 2/Planification basée sur les KPI : capacité à planifier et à optimiser sur la base de n'importe quelle contrainte ou objectif critique. 3/Optimisation avancée : Algorithmes avancés de Machine Learning et d'intelligence artificielle pour résoudre les problèmes de supply chain les plus complexes.
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues?	Roadmap R&D confidentielle

Grandes fonctionnalités EN STANDARD

21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Oui
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	- Oui - Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui : Prévision collaborative multidimensionnelle avec support pour l'agrégation/désagrégation ; Analyse statistique avec recommandation automatique d'algorithme: Holt, Holt-winters, Naïve, Exponential smoothing, ARIMA, TBATS... ; Machine learning avec analyse de l'impact des facteurs utilisés
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	De multiples données d'entrées externes peuvent être utilisées, incluant la météo, des indicateurs économiques comme le PIB ou des données de ventes de produits similaires. Avec l'analyse prédictive, il est possible d'identifier les facteurs qui influent le plus sur la prévision.
23.1	Gestion des promotions ?	Oui
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui

DASSAULT SYSTEMES

24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Oui, pour les deux sujets de VMI et GMA. Cette exigence fondamentale de synchronisation essentielle entre les partenaires est assurée par des mises à jour de planification en temps réel et des capacités d'optimisation continue.
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui - Les performances historiques des fournisseurs en termes de « fill rate », d'OTIF, de respect et d'écart des délais, d'évolution des prix dans le temps, d'analyse des dépenses par rapport au budget et au plan, etc. peuvent toutes être mesurées et surveillées à l'aide d'alertes. Nous sommes également en mesure d'intégrer la capacité des fournisseurs dans la planification afin de garantir la faisabilité.
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Oui
28	Planification de la production ?	Oui
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Oui, Oui, Oui
29	Ordonnancement de la production ?	Oui
30	Planification S&OP ?	Oui
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Oui
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Oui
31	Planification financière (IBP) ?	Oui
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Oui
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui

Autre éléments EN STANDARD

33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Oui
----	---	-----

DASSAULT SYSTEMES

34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Oui
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard	Oui
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Oui - L'évaluation de l'impact du plan sur le CO2 et son intégration dans les objectifs globaux de planification, le cas échéant, est une fonctionnalité standard. Les coûts du CO2 peuvent être imputés à plusieurs endroits de la supply chain afin de couvrir les émissions de portée 1, 2 et 3.
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui - disponible pour tous les modules.
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui. Le Machine Learning est utilisé pour déterminer et prédire des scénarios futurs. Les processus clés sont les suivants : Plan industriel et commercial (IBP / S&OP), Production Master Planning, Detailed Scheduling, Logistics planning et Human Resources Planning.
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications / d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	DELMIA utilise une bibliothèque de technologies d'optimisation propriétaires et prêtes à l'emploi. Nous combinons l'optimisation basée sur l'IA avec le Machine Learning (ML) et la technologie Virtual Twin, créant ainsi une solution complète pour répondre aux défis de l'entreprise.
43	Langues de la solution ? Du support client ?	La solution est multilingue. Langues actuellement disponibles : anglais, chinois mandarin, allemand, espagnol, italien, français, arabe, turc, russe, coréen, malais, thaï, portugais, indonésien, lituanien, suédois, néerlandais. Un service d'assistance en anglais est disponible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Un service d'assistance local en japonais est disponible au Japon pendant les heures normales d'ouverture et est dirigé vers le service

DASSAULT SYSTEMES

		d'assistance en anglais en dehors des heures normales d'ouverture.
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	Nous utilisons des hébergeurs variés, comme AWS et Outscale (une société Dassault Systèmes)
45	Observations / Commentaires	

FLOWLITY

1	Raison sociale et groupe éventuel	Flowlity
2	Nom de votre solution APS	Flowlity
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	France
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	23
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	Dans le monde entier
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	France : 30% / Monde 70%
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	100%
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	100%
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	La R&D représente 55% de nos dépenses.
Base installée et cible de votre APS		
9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	100% de nos projets concernent la supply chain
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	Automobile, Aerospace & Défense, Pharmaceutique, Retail, Métallurgie
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Ravate, Thales, Cepovett, Sport 2000, Hutchinson, Horace
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	Nous avons une quinzaine de clients en France et une dizaine à l'étranger.
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	20 sites en France et une centaine dans le monde
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	Chiffre d'affaires > 150 millions d'euros. Notre solution est hautement scalable et robuste et s'adapte aux ETI comme aux grandes multinationales.
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Plus petit déploiement 100 SKUs et plus de 1 Million SKUs pour le plus grand déploiement
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	+100 utilisateurs
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	Nous n'avons pas de minimum en termes de taille. Flowlity est une solution qui est pertinente tant pour les grands groupes que pour les ETI. L'important est d'avoir enregistré d'une manière structurée les données de base comme les commandes et les stocks.

Caractéristiques générales de l'APS

FLOWLITY

16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	Nous ne proposons qu'une seule et unique solution avec un module tactique pour optimiser et simuler les décisions à 6 mois et un module opérationnel afin de prévoir et optimiser les besoins et approvisionnements.
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Non
18.	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	Clients Cloud : 100%
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	Planification de la supply chain efficace et simplifiée avec votre Co-Pilote IA : 1/ Rapidité de déploiement : Notre solution a été pensée pour être déployée en 3 mois ou moins et vous délivrer un retour sur investissement rapide et optimisé. 2/Simplicité et Performance : Intégrez l'IA sans effort et gagnez en efficacité à chaque étape de votre supply chain. 3/Donnez le Pouvoir à vos Planificateurs : Simplifiez les Processus avec Flowlity. Notre IA fiable stimule la productivité et assure le succès de votre équipe.
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ?	Planning de production en cours de développement. 1ere version Mars 2024 puis incrémentations de fonctionnalités supplémentaires dans le nouveau module

Grandes fonctionnalités EN STANDARD

21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Oui
22.	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.	- planification de la demande ?	Oui
22.	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ?	Oui. Méthodes : intelligence artificielle de pointe (Deep Neural Network, Meta et Ensemble Learning...)
22.	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Fournisseurs, données du marché, météo ... Pour la liste exhaustive regarder le site de notre partenaire Trading Economics
23.	Gestion des promotions ?	Oui

FLOWLITY

23.	Gestion des lancements de produits ?	Oui
2		
24	Planification des stocks ?	Oui
24.	- Optimisation des stocks multi-échelon	Oui
1	(MEIO) ?	
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Oui, Oui
1		
25.	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui
2		
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Non
28	Planification de la production ?	Oui
28.	- Processus de promesse de commande	Oui, Oui, Oui
1	(Order Promising) ? ATP ? CTP ?	
29	Ordonnancement de la production ?	Non
30	Planification S&OP ?	Oui
30.	- Simulations à la volée en réunion S&OP ?	Oui
1	(What if scenarios...)	
32.	Jumeau numérique de la supply chain pour	Oui
1	planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	
31	Planification financière (IBP) ?	Oui
31.	- Simulations de type cost-to-serve?	Oui
1		
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui
Autre éléments EN STANDARD		
33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Nous nous inspirons du DDMRP pour proposer une approche similaire mais plus puissante qui peut être assimilée à du DDMRP 2.0.
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Oui
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Non
35.	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus	Non
1	?	
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui. Intelligence artificielle : Machine Learning, deepl learning
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications/ d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Non

FLOWLITY

41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	Intelligence artificielle, Machine Learning, Deep Learning, optimisation. Pas de limite de puissance
43	Langues de la solution ? Du support client ?	Français, Anglais, Allemand
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	Microsoft Azure
45	Observations / Commentaires	

FUTURMASTER

1	Raison sociale et groupe éventuel	FuturMaster
2	Nom de votre solution APS	FuturMaster Bloom
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	France
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	Effectif France : 120. Effectif Monde : 200
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	5
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	CA France : 20 M€. CA total Monde : 28,2 M€
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	100%
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Non
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	27%

Base installée et cible de votre APS

9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	Projets pilotés par la supply chain : 100%
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	Agroalimentaire, Cosmétique, Pharma., Biens de Grande Consommation, Distribution
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Dorel Industries, La Poste, Paulaner, Coca Cola, SNCF, Supply Source Enterprises, Give Back Beauty, Bulk Powders, Charlotte Tilbury, Groupe Atlantic, Thai Union Europe, Lisi Aerospace, Total Energies, Mc Cormick, Urgo, Canal+, Sequens, Mayoly Spindler, ...
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	150 / 600
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	350 / 1800
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	Chiffre d'affaires >100 Millions €
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Pas de limite
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	3250
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	Non communiqué

Caractéristiques générales de l'APS

16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	Non. FuturMaster est très configurable et s'adapte à tout type de contextes.
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Non
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	100% de nos nouveaux clients

FUTURMASTER

- 19 Citez 3 **points forts** différenciants de votre solution APS
- 1) La plateforme end-to-end de FuturMaster « Bloom » est une solution standard qui s'appuie sur un modèle de données à la fois flexible et global, capable de s'adapter à toutes les industries et tous les niveaux de complexité. 2) La solution Bloom Demand Planning intègre des technologies avancées de « Forecast At Scale », en s'appuyant sur de la capacité de calcul à grande échelle, et l'Intelligence Artificielle. Elle est complétée par un module TPx dédié à la gestion et à l'optimisation des promotions. 3) La solution Bloom Supply Planning incorpore des technologies d'optimisation globale du supply network, enrichies par des capacités de visualisation et d'exploration avancée (via le Network Insight Graph), ainsi que par un outil de gestion des scénarios. Ces fonctionnalités ensemble visent à offrir une compréhension approfondie et une maîtrise optimale du supply network pour générer des plans optimaux permettant d'assurer les taux de service tout en réduisant le total cost-to-serve.
- 20 Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ?
- Détail des évolutions à venir :**
- **Amélioration de la Fiabilité des Prévisions :** En exploitant des techniques de classification sophistiquées, notre objectif est d'analyser en profondeur les patterns et de recommander le modèle de prévision le plus adapté à chaque scénario. Cette démarche garantit une fiabilité de prévision sans précédent. Par ailleurs, nous enrichissons nos capacités avec de nouveaux modèles d'IA, y compris des modèles d'apprentissage automatique (ML) supervisés, spécialement conçus pour affiner la fiabilité des prévisions et élaborer de nouveaux modèles pour les prévisions intermittentes. Ces innovations supportent le « forecast at scale » de manière transparente, dissipant l'effet « Boîte Noire » pour offrir des insights explicites sur le processus de prévision.
 - **Gestion Avancée de l'Incertitude :** Nous introduisons de nouveaux scénarios de supply planning conçus pour optimiser la

FUTURMASTER

gestion de l'incertitude, permettant aux utilisateurs de comparer différentes hypothèses. Cette fonctionnalité favorise une prise de décision stratégique en fournissant une analyse exhaustive des résultats potentiels. •**Amélioration de la Visualisation du Supply Network** : Nous améliorons nos capacités de visualisation du supply network pour offrir une perspective plus dynamique et agrégée. Cela permettra une compréhension approfondie des complexités de la supply chain, facilitant ainsi la prise de décisions informées. •**Révolution de l'Expérience Utilisateur avec l'IA Générative** : L'introduction de l'Assistant Virtuel FuturMaster et des capacités de Requête en Langage Naturel souligne notre engagement à transformer l'expérience utilisateur. Grâce à l'IA générative, ces fonctionnalités promettent une interaction plus intuitive avec nos solutions, permettant aux utilisateurs de gagner des insights et d'effectuer des tâches avec une aisance inégalée.

Grandes fonctionnalités EN STANDARD		
21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Oui
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui. Méthodes : Statistiques et Machine Learning
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Météo, Trafic routier, Jour fériés et vacances scolaires, Evènements (sportifs, musicaux, politiques...), etc.
23.1	Gestion des promotions ?	Oui
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui
24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Oui, Oui
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Non
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Oui
28	Planification de la production ?	Oui
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Oui, Oui, Oui
29	Ordonnancement de la production ?	Oui
30	Planification S&OP ?	Oui

FUTURMASTER

30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Oui
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Oui
31	Planification financière (IBP) ?	Oui
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Oui
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui
Autre éléments EN STANDARD		
33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Non
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Oui
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Oui
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Oui
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui : Prévisions de la demande (nettoyage + forecast), Optimisation du Supply Network et Expérience Utilisateur via Generative AI.
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui, Planification des appros, de la production et de la distribution
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications/ d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui via configuration
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	CPLEX
43	Langues de la solution ? Du support client ?	Langues : FRA, ENG, GER, SPA, POR, CN. Support Client : FRA, ENG, CN, POR.
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	AWS + Ecritel
45	Observations / Commentaires	

GANACOS

1	Raison sociale et groupe éventuel	GANACOS
2	Nom de votre solution APS	GANACOS
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	FRANCE
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	France : 20
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	NA
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	NA
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	75%
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Professional Services
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	30%
Base installée et cible de votre APS		
9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	- Projets de la supply chain : 75 % . - Projets pilotés d'autres départements : 25 %
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	Toutes industries, retail, distribution, ecommerce, sociétés de services, sociétés technologiques, logistique
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Séché Environnement, Castel, Carrefour, IBB, Foodiz, Générale du Solaire
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	NA
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	NA
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	ETI et Grands Groupes
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	1-150k
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	100
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	Mise en place à partir de 20k€, licence SaaS à partir de 3k€/mois
Caractéristiques générales de l'APS		
16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	Oui Solution pré-packagée S&OP
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Non
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	Clients Cloud : 100 %
19	Citez 3 points forts différenciant de votre solution APS	1/Rapidité de déploiement. 2/Grande flexibilité. 3/Planification étendue S&OP-Finance-IBP

GANACOS

- 20 Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ? Mise en production de notre module Ganacos AI

Grandes fonctionnalités EN STANDARD		
21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Oui
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Calendrier vacances/jours fériés + Météo
23.1	Gestion des promotions ?	Oui
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui
24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Oui
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Oui
28	Planification de la production ?	Oui
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Oui
29	Ordonnancement de la production ?	Oui
30	Planification S&OP ?	Oui
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Oui
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Oui
31	Planification financière (IBP) ?	Oui
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Oui
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui
Autre éléments EN STANDARD		Non
33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Autre méthode
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Oui
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Oui
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Non
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui (pour les appro. et la capacité)
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Machine Learning
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui

GANACOS

40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications / d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Appstore d'applications disponibles. Bestfit Arima, HoltWinters, Ensemble, Prophet, TBATS
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	Moteur de Calcul OLAP In-Memory
43	Langues de la solution ? Du support client ?	Multi-langues
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	Rackspace, Ikoula
45	Observations / Commentaires	

INFOR

1	Raison sociale et groupe éventuel	Infor
2	Nom de votre solution APS	Infor Supply Chain Planning
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	États-Unis
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	France : +350 / Total monde : + 17.000
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	+ 100 bureaux dans + 40
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	CA France : M€ NC. CA total monde : M€ NC
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	NC
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Non
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	NC
Base installée et cible de votre APS		
9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	NC
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	Alimentation et boissons, produits laitiers, transformation de la viande brasserie, secteur pharmaceutique.
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Liste de références sur simple demande
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	Liste de références sur simple demande
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	NC
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	Chiffre d'affaires > + 250 millions d'euros
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Environ 100 SKUS pour les petits déploiements et +500.000 pour les grands
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	800 utilisateurs
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	NC

Caractéristiques générales de l'APS

INFOR

16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	Non
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Oui, Infor propose des solutions telles que : WMS, MES, YMS, Demand Planning, Supply Planning, S&OP, Production Scheduling, Collaboration Fournisseurs, Procure To Pay, Supply Chain Finance, Plateforme multi-entreprises de réseau collaboratif, Control Tower
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	NC
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Infor SCP permet de modéliser et de gérer des contraintes spécifiques à l'industrie de l'agroalimentaire. Les utilisateurs peuvent définir des règles métier complexes, des politiques de planification et des contraintes spécifiques aux ressources, aux capacités, aux délais, aux coûts, etc. 2/ Intégration standard avec l'ERP Infor M3 3/ Infor SCP bénéficie de l'intégration transparente d'Infor OS, offrant une expérience utilisateur unifiée et la possibilité d'étendre les fonctionnalités avec un écosystème d'applications complémentaires. Infor OS permet également une personnalisation de l'interface utilisateur, améliorant ainsi l'efficacité et la productivité des utilisateurs d'Infor SCP
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ?	Les améliorations d'Infor SCP incluent l'intégration de la prévision basée sur les attributs et M3 pour la planification de la demande, l'incorporation des données de ventes perdues et des événements promotionnels. La planification de la production offrira de nouveaux widgets pour les tableaux de planification, l'optimisation de la séquence de réseau et une configuration plus intuitive basée sur un assistant. La planification de l'approvisionnement sera renforcée par une intégration en direct avec M3 et un moteur avancé de réapprovisionnement contraint pour une gestion efficace des ressources.

Grandes fonctionnalités EN STANDARD

21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Oui
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ?	Oui. L'analyse prédictive de la demande dans notre module Infor Demand Planning utilise généralement des méthodes telles que les modèles de séries

INFOR

Si oui, précisez les méthodes utilisées ?		chronologiques comme Moving Average, Exponential Moving Average, Holt-Winters et ARIMA. En outre, elle peut également impliquer des techniques de régression telles que la régression multiple, ainsi que des techniques de machine learning comme Machine Learning Best Fit.
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Machine Learning utilisant des données externes comme les prévisions météorologiques.
23.1	Gestion des promotions ?	Oui
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui
24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Non
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Oui
28	Planification de la production ?	Oui
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Oui
29	Ordonnancement de la production ?	Oui
30	Planification S&OP ?	Oui
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Oui
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Oui. Infor SCP propose des plans basés sur les données maîtresses de l'ERP, offrant une visualisation avancée des opérations. Bien qu'il ne soit pas basé sur l'IoT pour une surveillance en temps réel, il peut être considéré comme un "jumeau numérique" de la chaîne d'approvisionnement.
31	Planification financière (IBP) ?	Oui
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Oui
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Non
Autre éléments EN STANDARD		
33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Nous ne sommes pas certifiés DDMRP. Notre solution de planification de bout en bout tient compte de paramètres discrets et de l'ensemble du réseau de supply chain (pas seulement site par site). En cela, nous allons plus loin que le DDMRP. Nous optimisons l'ensemble du réseau en tenant compte de différents paramètres tels que les stocks, les niveaux de stock optimaux par période, et nous associons cela aux

INFOR

		besoins de l'entreprise (niveau de service, coût de production, coût de stockage) afin de créer le meilleur plan d'approvisionnement possible.
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Non
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Pour l'ordonnancement, une multitude d'indicateurs clés de performance (KPI) permet de suivre l'impact des changements de séquence de lots en temps réel comme : Nombre total et coût des temps de nettoyage, Coût et durée totaux des temps de configuration, Coût et durée totaux de production, Nombre de commandes en retard, Sur l'horizon tactique, nous disposons d'une multitude de KPIs comme : Pénalité de coût de sécurité insuffisant, Coût de transport , Pénalité de poids en carbone , Coût d'heures de production régulières , Coût d'achat , Coût de l'inventaire, Pénalité de stock négatif, Etc
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Oui
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui, nous disposons d'un Data Fabric, un espace de stockage des données de différents systèmes qui peuvent être connectées.
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui, la méthode "Best Machine Learning" permet à l'utilisateur de choisir l'algorithme le plus approprié en fonction de divers facteurs tels que l'historique des ventes, les segments géographiques et les références de produits (SKUs).
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui, pour la partie "Demand". Les analyses prescriptives incluent l'utilisation de modèles prédictifs pour estimer l'impact des promotions sur la demande ce qui permet de déterminer la meilleure stratégie promotionnelle. Concernant le processus MPS/MRP sur l'horizon tactique, les analyses prescriptives visent à optimiser les niveaux de stock, l'allocation des ressources et la gestion des priorités pour maximiser l'efficacité opérationnelle et minimiser les coûts.
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications/ d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui, notamment : - Exponential Moving Average , Least Squares , Croston's (Slow Moving) , Holt-Winters , BATS (Bayesian Analytics of Time Series), Multiple Regression (1-2 IVs) Events , Best Fit – Advanced Best Fit , Machine Learning Best Fit, ARIMA
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	Moteur de calcul d'IBM Cplex pour Supply Planning, et Google OR-tools pour Production Scheduling.
43	Langues de la solution ? Du support client ?	Infor et/ou ses partenaires assurent le support en anglais, français, espagnol, portugais, italien, hollandais et autres langues dans lesquelles le logiciel

INFOR

		est disponible incluant l'allemand, japonais, coréen chinois simplifié, chinois traditionnel, russe, ...
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	Amazon Web Services (AWS)
45	Observations / Commentaires	Notre solution Infor Supply Chain Planning est une plateforme APS stratégique, conçue pour dynamiser les chaînes d'approvisionnement des entreprises intermédiaires et des grandes multinationales. Elle excelle dans l'optimisation des ressources, la précision de la planification et l'amélioration des délais de livraison grâce à une visibilité étendue et des capacités de prévision avancées. En intégrant des fonctionnalités comme l'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique, Infor Supply Chain Planning permet une prise de décision éclairée, renforçant la compétitivité et favorisant la croissance sur un marché globalisé.

KINAXIS

1	Raison sociale et groupe éventuel	Kinaxis
2	Nom de votre solution APS	Kinaxis® RapidResponse®
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	Canada
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	France : nc / Monde (France incluse) : 1800
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	Présence mondiale : Amériques (Etats-Unis, Canada), Asie (Inde, Japon, Corée du Sud...), Europe (France, Royaume-Uni, Allemagne, Pays-Bas, Italie, Espagne...)
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	CA France : nc / CA total monde : 395 M€ (\$ 427M) en 2023
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	100% : l'APS est un des cas d'usage de RapidResponse®, qui permet d'adresser au sein d'une seule et même solution l'orchestration d'une supply-chain « end to end ».
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Non
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	19% en 2023
Base installée et cible de votre APS		
9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	Tous nos projets sont des projets transversaux et sont le plus souvent initiés ou/et pilotés par la fonction supply chain en collaboration avec les directions transformation digitale, financière, et industrielle.
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	L'Industrie Pharmaceutique, les Produits de Grande Consommation, l'Automobile, l'Aéronautique / Défense, l'Electronique.
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Cooper Healthcare (pharma), Syngenta (produits phytosanitaires), Norma Group (fournisseur automobile), Intercos (cosmétiques) et d'autres entreprises de l'industrie pharmaceutique et un fabricant de cosmétiques dont les noms sont confidentiels.
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	Plus de 300 dans le monde
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	40 000 utilisateurs dans le monde
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	RapidResponse s'adresse aux grandes entreprises (Tier 1) et aux ETI. Notre package de mise en œuvre RapidStart permet d'accélérer la mise en œuvre pour les entreprises de toutes tailles et nous offrons une solution packagée Planning One pour les ETI.

KINAXIS

14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	nc
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	nc
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	nc
Caractéristiques générales de l'APS		
16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	Tous nos clients utilisent la même et unique solution. Cependant, nous offrons des packages pour certaines industries, qui apportent des fonctionnalités et paramétrages dédiés à chacune de ces industries.
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Oui au travers de nos modules Kinaxis Supply Chain Exécution (OMS et TMS) et des solutions de nos partenaires SolEx.
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	Clients Cloud : presque 100% à l'exclusion de quelques clients du secteur de la Défense qui demandent un déploiement on premise, option que Kinaxis propose.
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Kinaxis se différencie par la notion de « concurrent planning ». RapidResponse est la seule solution sur le marché à réconcilier supply planning et demand planning dans une seule et même solution. 2/ La capacité à créer des scénarios de type what-if et à faciliter la collaboration entre les parties prenantes en fait une solution unique sur le marché. 3/ RapidResponse est une tour de contrôle complètement intégrée dans l'écosystème des organisations : pas besoin d'attendre l'exécution de batchs hebdomadaires. Il est possible d'agir en temps réel sur n'importe quel aspect de la Supply Chain et scénariser des contraintes, développer un nombre de réponses illimité et les partager en mode collaboratif et en temps réel afin de prendre des décisions rapides et circonstanciées,
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ?	Accroissement de l'automatisation de prises de décisions sur la base de détection d'événements internes et externes grâce à l'utilisation de l'intelligence artificielle, en particulier •Demand.AI - de puissants modèles basés sur l'apprentissage automatique qui permettent aux entreprises de mieux comprendre comment les facteurs internes (par exemple, les changements de

KINAXIS

prix fréquents, l'introduction de nouveaux produits, les changements de plans promotionnels) et externes (par exemple, le sentiment social, la météo, les changements de comportement des consommateurs, les événements locaux/nationaux) influencent la demande à court et à long terme pour leurs produits, et qui peuvent éclairer les actions visant à maximiser les opportunités de revenus et à résoudre les risques de manière proactive. •Supply.AI - aide les entreprises à trouver un équilibre entre les coûts, les recettes, les délais de livraison et les goulots d'étranglement en exploitant les données de base existantes pour mener des exercices de planification à tous les niveaux de granularité en vue de maximiser la demande totale. Sustainable Supply Chain est un ensemble de fonctions qui permettent aux entreprises d'intégrer des facteurs d'émissions carbone (y compris les émissions Scope 3) directement dans RapidResponse pour concevoir des scénarios qui estimeront et simuleront les émissions de CO₂e liées à la chaîne d'approvisionnement en temps réel. Enrichissement de notre module Enterprise Scheduling (ordonnancement)

Grandes fonctionnalités EN STANDARD		
21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Non
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui, Kinaxis sélectionne automatiquement la méthode de prévision la plus adaptée parmi les méthodes statistiques classiques (ex : ARIMA, Holt-Winters, Croston), les méthodes statistiques avancées (ex : ARIMA-X, Régression linéaire multiple) et les méthodes de type Demand Sensing qui sont basées sur des algorithmes de Machine Learning prenant en compte des signaux internes et externes.
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	A définir en fonction des besoins du client, il peut s'agir de la météo par exemple. Nous disposons de bibliothèques de données externes déjà connectées à nos algorithmes de prévision et nos équipes de data-scientists travaillent de concert avec nos clients pour identifier et intégrer les données les plus pertinentes afin d'affiner les modèles.
23.1	Gestion des promotions ?	Oui

KINAXIS

23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui
24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Oui
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Oui
28	Planification de la production ?	Oui
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Oui, Oui, Oui
29	Ordonnancement de la production ?	Oui
30	Planification S&OP ?	Oui
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Oui (une des forces inégalables du Concurrent Planning)
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Oui
31	Planification financière (IBP) ?	Oui
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Oui
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui
Autre éléments EN STANDARD		
33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	RapidResponse® est compatible DDMRP
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Oui
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Oui
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Oui (Sustainable Supply Chain)
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui, notamment pour la prévision de la demande et pour l'optimisation des approvisionnements.
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui, prescription automatique de mise à jour de paramètres tels que les lead times par exemple, sur la base l'analyse de signaux internes ou externes.
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications/ d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	Notre technologie de calcul « in-memory » exclusive est brevetée et permet à RapidResponse® de calculer à la volée et à la demande l'intégralité de la planification « end-to-end » quelle que soit la complexité de la Supply Chain, soit sur des millions d'enregistrements de façon simultanée.

KINAXIS

43	Langues de la solution ? Du support client ?	Nos ressources et notre documentation sont en anglais, mais nous offrons la possibilité de créer des versions linguistiques spécifiques. Nous avons également développé plusieurs programmes de formations en différentes langues afin d'accélérer le transfert de connaissances même post projet.
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	Nous disposons de nos propres datacenters accessibles dans le monde entier, ce qui nous permet de maîtriser intégralement la qualité et la haute disponibilité de notre infrastructure.
45	Observations / Commentaires	RapidResponse est multi-clouds : Google Cloud Platform, Microsoft Azure et Cloud privé Kinaxis.

OPTIMIX SOFTWARE

1	Raison sociale et groupe éventuel	Optimix Software
2	Nom de votre solution APS	XFR - Forecasting & Replenishment
3	Pays d'origine de l'éditeur	France
4	Effectif en France et effectif total monde	France : 40 / Monde (France incluse) : 40
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés commercialement (filiales / bureaux) ?	1
6	Chiffre d'affaires 2022 en France et dans le monde (dernier exercice)	Non communiqué
6.1	Part de l'édition logicielle dans votre CA	100%
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	20%
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Aspiration de sites
8	Part de la R&D dans votre CA ?	15%
Base installée et cible de votre APS		
9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la fonction supply chain ? Part des autres fonctions (finance, ventes, marketing...) ?	- Projets de la supply chain : 20 % - Projets pilotés d'autres départements : 80 % (environ)
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	Bricolage – Alimentaire – Restauration – Cosmétique -
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Buffalo Grill
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	Non communiqué
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	Non communiqué
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	Chiffre d'affaires > 10M€ et <500M€
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	1 500 à 50 000
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	5
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	Non Communiqué
Caractéristiques générales de l'APS		
16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez.	Non
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Non que APS
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui ?
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	Clients Cloud : 100 %
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Supply chain intégrée. 2/ Design via Processus. 3/ Ergonomie
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2023/2024 ?	Machine Learning en constante évolution
Grandes fonctionnalités en standard		
21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Non

OPTIMIX SOFTWARE

22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui.Méthodes :
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Toutes données externes
23.1	Gestion des promotions ?	Oui
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui
24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA/VMI ? de la GMA ?	Oui, Oui
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Non
28	Planification de la production ?	Non
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Oui, Oui, Oui
29	Ordonnancement de la production ?	Non
30	Planification S&OP ?	Oui
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios ...)	Oui
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Oui
31	Planification financière (IBP) ?	Non
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Oui
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui
Autre éléments en standard		
33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Non
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Non
35	Indicateurs environnementaux proposés en standard (coût CO2...) ?	Oui
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Oui
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui sur les prévisions
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui sur les prévisions, les appros...
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications/ d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui
41	Interface utilisateur en technologie « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	Python, C++

OPTIMIX SOFTWARE

43	Langues de la solution ? Du support client ?	Anglais, Français, Dvpt multilangues
44	Qui est votre hébergeur Cloud ? Nom de sa plateforme ?	Orange Business Services
45	Observations / Commentaires	

ORACLE

1	Raison sociale et groupe éventuel	Oracle
2	Nom de votre solution APS	Supply Chain Planning Cloud
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	USA
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	France : nc / Monde (France incluse) : 164000
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	175 pays
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	CA France : nc ? / CA total monde : 50 Md\$
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	nc
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Oui, l'ensemble des briques du système d'information sont disponibles dans le Cloud Oracle : SaaS, PaaS, IaaS, DaaS.
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	Nc, 72Md\$ de R&D au cours des 12 dernières années.

Base installée et cible de votre APS

9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	- Projets de la supply chain : nc . - Projets pilotés par d'autres départements : nc
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	High Tech, Industries Manufacturières, Wholesale Distribution, Consumer Goods, Life Science
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Leroy Somer, Kersia, Mecalac, Tektronix, Zebra Technologies,
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	nc / nc
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	nc / nc
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	Chiffre d'affaires > 200m€ CA
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Fourchette : De quelques milliers à plusieurs millions
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	nc
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	Abonnement SaaS à partir de 8K€/mois, Implémentation selon scope projet.

Caractéristiques générales de l'APS

16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	Non. La solution est suffisamment paramétrable pour s'adapter à différents secteurs d'activité.
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Oui, Oracle propose également TMS, OMS, GTM, YMS, MES, WMS, PLM, dans le Cloud Oracle.
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui

ORACLE

18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	Clients Cloud : 100 %
19	Citez 3 points forts différenciant de votre solution APS	1/ Une plateforme unique et modulaire partagée pour Demand/Supply/Collaboration/S&OP/IBP. 2/ Machine Learning/IA embarqué. 3/ Des mises à jour trimestrielles pour bénéficier des innovations fonctionnelles et techniques
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ?	Prévisions en utilisant des modèles AI/ML externes, simulations interactives rapides basées sur les événements (S&OP), nouveau Planning Advisor avec utilisation de GenAI pour proposer des actions, optimisation des stocks multi-échelon (MEIO), nouvelle interface utilisateur Redwood,
Grandes fonctionnalités EN STANDARD		
21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Non
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui, Oracle Demand Management Cloud. Utilisation du Machine Learning pour la segmentation des clients ainsi que la prévision des ventes (Planning Advisor)
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui. Méthodes : Bayesian Markov
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Intégration de facteurs causaux de diverses natures.
23.1	Gestion des promotions ?	Oui, via solution partenaire
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui, incluant la gestion de la cannibalisation
24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Roadmap
25	Planification des approvisionnements ?	Oui, Oracle Supply Planning Cloud
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	GPA/VMI Oui, GMA Non
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui via Oracle Procurement Cloud
26	Planification de la distribution ?	Oui Replenishment planning
27	Planification du transport ?	Oui, Oracle Transportation Management Cloud
28	Planification de la production ?	Oui, Oracle Manufacturing Cloud
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Order Promising Oui. ATP Oui CTP Oui
29	Ordonnancement de la production ?	Oui
30	Planification S&OP ?	Oui, Oracle S&OP Cloud
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Oui
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Non
31	Planification financière (IBP) ?	Oui. IBPX Cloud (Integrated Business Planning & Execution) réunit le planning

ORACLE

		financier (Oracle Planning & Budgeting Cloud) et le planning Supply Chain. Oracle ajoute à l'IBP le suivi de l'exécution via l'IoT pour une meilleure mesure de la performance.
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Non
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui
Autre éléments EN STANDARD		
33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Roadmap, déjà disponible via Solution Partenaire
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Oui, Innovation Management Cloud, Product Development Cloud
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Oui, reporting CSRD préparamétré dans Oracle EPM Cloud for Sustainability
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Oui. Les éléments collectés viennent alimenter automatiquement le reporting CSRD dans Oracle EPM Cloud for Sustainability.
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui. L'ensemble des solutions Oracle SCM Cloud sont construites autour d'un modèle de données unique et partagé, permettant une vision temps réel sur l'ensemble de la Supply Chain.
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui. Oracle Analytics Cloud
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui. Des fonctionnalités d'IA/ML sont intégrées en standard dans les applications (ex 'Planning Advisor' dans Demand Management).
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Non
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications/ d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui. Une vingtaine de modèles statistiques sont fournis en standard avec l'application. Possibilité d'étendre les fonctionnalités avec les applications développées dans le Cloud Oracle (PaaS) par des partenaires et/ou éditeurs tiers, et rendues disponibles via la Market Place Oracle. Possibilité de développer ses propres fonctionnalités personnalisées dans le PaaS Oracle.
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui. Accessible depuis tout type de navigateur, ainsi que sur les appareils mobiles.
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	Technologie propriétaire Oracle
43	Langues de la solution ? Du support client ?	Disponible dans plus de vingt langues dont Anglais, Chinois, Hollandais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Espagnol...

ORACLE

44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	Solution hébergée dans les datacenters Oracle Cloud (42 dans le monde dont 2 en France, Marseille et Paris). Plateforme OCI (Oracle Cloud Infrastructure).
45	Observations / Commentaires	Oracle SCM Cloud est accessible en mode SaaS par simple abonnement incluant l'accès aux modules applicatifs, le support, et les updates trimestriels.

PLANISENSE

1	Raison sociale et groupe éventuel	PlaniSense
2	Nom de votre solution APS	PlaniSense
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	France
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	France : 30
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	France
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	NA
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	100%
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Non
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	40%

Base installée et cible de votre APS

9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	- Projets de la supply chain : 100%
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	Agroalimentaire, Cosmétiques, Automobile, Pharmaceutique
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Forvia, Groupe BEL, Dior, Guerlain, Lactalis, SuperGa Beauty
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	NA
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	NA
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	Chiffre d'affaires > 100M€
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	NA
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	250
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	Intégration 100k€. Licences SaaS 50k€/an

Caractéristiques générales de l'APS

16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	Secteur : Agro / Cosmétiques / Pharma. Secteur : Automobile / Aéronautique
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Non
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	90%
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Planification multi-sites / multi-niveaux et ordonnancement optimisés sous-contraintes et synchronisés. 2/ Modules Demand Planning et S&OP flexibles, incluant un module de gestion des promotions. 3/ Intégration native avec SAP

PLANISENSE

20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ?	Demand sensing. Demand driven MRP. Environmental impact-driven planning. Smart reporting. Advanced graphical distribution network and production layout modeling
----	--	--

Grandes fonctionnalités EN STANDARD

21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Non
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui. Méthodes : Filtres et méthodes de décomposition (moyenne mobile, décomposition saisonnière additive/multiplicative) ; Méthodes de lissage (simple, double, Holt-Winters) ; Méthodes autorégressives (AR, ARMA, ARIMA) ; Méthodes d'apprentissage (régression linéaire et non linéaires, arbres de décision, forêts aléatoires, gradient-boosting,...)
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Tendances de recherche ; données macro-économiques ; données démographiques ; données météorologiques
23.1	Gestion des promotions ?	Oui
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui
24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Non
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Non
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Non
28	Planification de la production ?	Oui
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Oui
29	Ordonnancement de la production ?	Oui
30	Planification S&OP ?	Oui
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Oui
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Non
31	Planification financière (IBP) ?	Oui
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Non

Autre éléments EN STANDARD

33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Non
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Non
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Oui. Consommation énergétique, pertes matière, impact carbone
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Oui

PLANISENSE

36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui : Préviation de la demande, Optimisation/automatisation de la planification et de l'ordonnancement
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications / d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	
43	Langues de la solution ? Du support client ?	Sans restriction, français/anglais
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	Azure
45	Observations / Commentaires	

QAD

1	Raison sociale et groupe éventuel	QAD
2	Nom de votre solution APS	DSCP (Digital Supply Chain Planning)
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	France
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	1700 personnes du groupe QAD (90 personnes en France)
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	Nous commercialisons nos solutions DSCP en EMEA (Europe & Middle East), en Amérique du Nord et en Australie
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	Global : 453M\$
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	NC
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Le groupe QAD édite des solutions ERP et Supply Chain (Global Trade & Transportation Management, Process Intelligence, Supplier Relationship Management, Digital Commerce, Connected Workforce)
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	18%

Base installée et cible de votre APS

9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	La majorité des projets sont pilotés par le département supply chain mais intègre la finance, l'informatique, les opérations, la logistique, le marketing ou encore la vente sans oublier la direction générale.
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	Agroalimentaire, Biens de Grande Consommation, Life Science (Pharma & medical device), Chimie/Cosmétique, Luxe, Automotive, Distribution Spécialisée
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Salomon, Raja, Sinclair Pharmaceutical, Huhtamaki, Arkopharma, Solvay, Hutchinson, Haulotte, ...
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	Plus de 350 clients dans le monde
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	NC
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	Chiffre d'affaires > 100 Millions €
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Supérieur à 15M
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	+ de 800 utilisateurs
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	NC

Caractéristiques générales de l'APS

16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	Oui. Solution pour l'industrie manufacturière et solution pour la distribution spécialisée
----	---	--

QAD

17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Oui
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	Clients Cloud : 75 %
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Solution intégrée et collaborative End to End de Digital Supply Chain Planning. 2/ Solution reconnue mondialement par les principaux analystes (Gartner, IDC, ARC, ...). 3/ Intégration Multi-ERP
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ?	Intelligence artificielles incluant de nouveaux algorithmes de Machine Learning, traitement du langage naturel. Prototypage rapide : Ready To Plan

Grandes fonctionnalités EN STANDARD

21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Partiellement
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui. Méthodes statistiques et machine learning
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Point de vente, Macroéconomique, Données de marché. Tout type de données externes (avec intégration du Machine Learning)
23.1	Gestion des promotions ?	Oui
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui
24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Gérée au cas par cas avec nos clients
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Oui
28	Planification de la production ?	Oui

QAD

28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Oui
29	Ordonnancement de la production ?	Oui
30	Planification S&OP ?	Oui
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Oui
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Oui
31	Planification financière (IBP) ?	Oui
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Oui
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui
Autre éléments EN STANDARD		
33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Oui
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Oui
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Oui
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Oui
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui. Demand planning > prévision de ventes avec éléments exogènes (météo, jours fériés, effets prix). Nettoyage du master data afin d'assurer la continuité des processus et pour libérer le temps des planificateurs de tâches à faible valeur ajoutée. Clustering afin d'identifier des groupes d'articles à comportements similaires. Cela permet de gagner en efficacité et d'appliquer des traitements plus adaptés à chacun des groupes.
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications/ d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	Heuristiques et Métaheuristiques, Programmation linéaire en nombre entier, Machine Learning. Le tout sur les ressources matérielles mise à disposition

QAD

		pour nos clients au travers de notre solution Cloud
43	Langues de la solution ? Du support client ?	La solution est disponible en Français, Anglais, Italien, Espagnol, Allemand, Polonais, Chinois
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	Notre solution est disponible uniquement dans le cloud et totalement agnostique.
45	Observations / Commentaires	QAD DSCP est une solution de planification numérique riche en fonctionnalités qui aide les entreprises mondiales à atteindre leurs objectifs de croissance et de rentabilité en garantissant un déploiement optimal des produits. Disponible dans le cloud, elle fournit une solution de bout en bout avec des fonctionnalités spécifiques pour la planification de la demande, l'optimisation des stocks, la planification de l'approvisionnement, la planification de la fabrication, la planification financière, la planification des ventes et des opérations (S&OP) et la planification commerciale intégrée (IBP).

SAP

1	Raison sociale et groupe éventuel	SAP SE
2	Nom de votre solution APS	SAP Integrated Business Planning
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	Allemagne, Waldorf
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	France : 1 800 / L'effectif global de SAP en 2023 était de 111 961 employés.
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	SAP a plus de 400 000 clients qui sont répartis dans plus de 180 pays. Pour trouver un bureau SAP parmi les 78 pays disposants d'une représentation directe : https://www.sap.com/france/about/company/office-locations.html
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	CA France : NC / CA total monde : 30,87 Milliards €
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	NC
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	SAP propose une offre appelée RISE with SAP , il s'agit d'un package regroupant des méthodologies, des composants technologiques et applicatifs pour accompagner nos clients dans la transformation et l'optimisation de leurs processus métiers et de leur système d'information. Orientée Cloud et Services, cette offre de « Business Transformation as a Service » vise à simplifier et à accélérer l'adoption de SAP S/4HANA et des autres applications métiers qui sont au cœur de notre stratégie « L'Entreprise Intelligente ». . Pour plus d'informations : https://www.sap.com/france/products/rise.html .
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	Pour l'exercice 2023 au niveau Groupe, ratio des dépenses de R&D : 18,0 % (non-IFRS ; dépenses de R&D en % du chiffre d'affaires total). Effectifs de R&D (ETP) : 36 444 au 31/12/2023, soit 33,9 % de l'effectif total.

Base installée et cible de votre APS

9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	NC
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	SAP IBP adresse tous les secteurs et notamment l'Industrie, la santé, les hautes technologies, la distribution B2B et B2C, ...
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	40 nouvelles références dans l'année 2023. SAP compte environ 190 références clients SAP Integrated Business Planning.
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	Plus de 1 300 entreprises dans 70 pays

SAP

12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	NC
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	La solution d'adresse aux PME et grandes entreprises.
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	NC
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	NC
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	SaaS, abonnement propre à chaque contexte client

Caractéristiques générales de l'APS

16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	La solution est adaptée à toutes les industries (présence dans 30 secteurs industriels différents). Notre écosystème de partenaires développe et propose des approches/méthodologies et des «packages» visant à accélérer la mise en œuvre de la solution pour différents contextes clients, et notamment répondre à des cas d'usages spécifiques pour un/des secteurs industriels. Les partenaires peuvent soumettre leurs offres à SAP pour certification.
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	SAP propose une offre complète dédiée à la Supply Chain, appelée 'Design to operate' qui s'articule comme suit : •Design - Outils de conception incluant la gestion de projet, la gestion des exigences, l'estimation des coûts, la gestion documentaire, la visualisation 3D, la collaboration, l'analyse d'impact d'un changement, le passage eBOM à mBOM, la naissance du Jumeau Numérique, la formulation produit / recette. •Plan - Planification & Synchronisation: gestion des prévisions, planification, simulation, DDMRP... •Production – Pilotage exécution de la production: Orchestration des ordres de production, planification et dispatching, gestion des stocks, gestion de la qualité, suivi et pilotage de la performance usine et intégration avec OT (automatisme industriel). • Deliver : logistique d'exécution dont gestion des entrepôts et des transports, collaboration avec les transporteurs et visibilité des livraisons (ETA) ... •Operate – Gestion d'actifs et Maintenance: stratégies de gestion d'actifs, jumeau numérique et surveillance temps réel, maintenance prédictive, planification des interventions, applications mobile pour service sur le terrain, collaboration entre fabricant et opérateur...

SAP

18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	100 %
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Collaboration intra et inter entreprise, Control Tower de la Supply Chain 2/ Simulation et comparaisons de scénario en temps réel 3/ Intégration avec l'écosystème de solutions ERP (SAP et non SAP), intégration en temps réel avec les ERP SAP.
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ?	Evolution trimestrielle, la roadmap est accessible sur la page roadmaps.sap.com et détaille le contenu des versions disponibles et des versions futures. Augmentation des cas d'usage du Machine Learning et de l'intelligence artificielle embarqués dans les processus de prévision et de planification de la supply chain.

Grandes fonctionnalités EN STANDARD

21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Non
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse prédictive de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui, multiples algorithmes de prédiction de la demande, y compris incluant des méthodes de machine learning avec exploitation de facteurs exogènes pour le Demand Planning moyen et long terme et le Demand Sensing court terme..
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	SAP IBP permet d'utiliser tous types de données externes, y compris des informations issues des réseaux sociaux, actualité ou autres grâce à son intégration avec la plateforme SAP Datasphere.
23.1	Gestion des promotions ?	Oui
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui
24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Oui	Oui
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Non
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Oui, complété par nos solutions SAP TMS
28	Planification de la production ?	Oui
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Oui, Oui, Oui en mode batch ou simulation
29	Ordonnancement de la production ?	Les fonctions d'ordonnancement de la production sont incluses dans notre ERP S/4HANA. SAP IBP est

SAP

		intégré en temps réel avec les fonctions d'ordonnancement de l'ERP SAP.
30	Planification S&OP ?	Oui
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Oui
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Oui
31	Planification financière (IBP) ?	Oui, tous les plans de SAP Integrated Business Planning peuvent être valorisés pour une vision financière de ces plans et leur impact sur la rentabilité. De plus SAP Integrated Business Planning est intégré avec la solution de planning financier de SAP pour assurer la cohérence entre les plans « supply chain » et le budget global de la société.
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Oui
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui
Autre éléments EN STANDARD		
33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Oui
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Oui, la gestion des cycles de vie des produits est utilisée pour l'élaboration des prévisions et pour la planification de la production et des approvisionnements.
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Oui, émissions de CO2
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Oui
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui, SAP IBP permet de traiter directement des données structurées et s'intègre avec les fonctions de la plateforme SAP Datasphere pour traiter les données non structurées.
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui, notamment pour •Détection automatique de seuil pour les alertes via les méthodes de clustering ML • Analyse et recommandations de correction des données de base • Elaboration des prévisions utilisant des facteurs exogènes •Optimisation des stocks de sécurité •Détection des problèmes de performance en identifiant les durées anormales des traitements
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui, notamment pour l'analyse des données de base et la génération de recommandations de correction des données de base incorrectes.

SAP

40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications / d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui, large bibliothèque d'algorithmes de prévision et de planification et possibilité d'intégrer des algorithmes de prévision externes au processus de prévision de SAP IBP.
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui, avec en plus la possibilité d'utiliser un Add-In Excel pour profiter de l'ergonomie de Excel et de capacité de travail off-line si souhaité.
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	Plateforme SAP HANA, notamment base de données en mémoire et parallélisation en masse des traitements.
43	Langues de la solution ? Du support client ?	Langues de la solution : Allemand, Anglais, Arabe, Chinois, Coréen, Espagnol, Finlandais, Français, Hébreux, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Turque, Ukrainien. Langues du support : Anglais de préférence et pour les incidents de priorité haute, langue de l'utilisateur possible pour les autres incidents.
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	SAP possède ses propres data centers et dans une approche 'multi clouds', SAP peut s'appuyer sur ses partenaires hyperscalers du marché comme Microsoft Azure, Google Cloud Platform ou Alibaba cloud.
45	Observations / Commentaires	

SEDAPTA-OSYS

1	Raison sociale et groupe éventuel	sedApta-osys (sedApta Group)
2	Nom de votre solution APS	S&OP and APS sedApta suite
3	Pays d'origine de l'éditeur	Italie, France, Allemagne
4	Effectif en France et effectif total monde	France : 65 / Monde (France incluse) : 500
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés commercialement (filiales / bureaux) ?	worldwide
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (dernier exercice)	CA monde : € 55 M€
6.1	Part de l'édition logicielle dans votre CA	Ratio de 60% CA édition 40% services professionnels
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	100%
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Intégration, Support, Hébergement
8	Part de la R&D dans votre CA ?	20 %
Base installée et cible de votre APS		
9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la fonction supply chain ? Part des autres fonctions (finance, ventes, marketing...) ?	- Projets de la supply chain : 100 % incluant également marketing, commerce, planning financier, etc. -
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients WMS ? (poids décroissant de CA)	Cosmétique et luxe – Agroalimentaire – Pharmaceutique – Plasturgie – Mécanique (par poids décroissant)
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Verallia, Novacel, Ogeu groupe, Campari, Azura, Kering, Bauli, Cronite...
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	APS and Execution : 400 clients en France, 1000 clients dans le monde
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	97% customer retention (active)
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	Large international accounts, mid-cap companies and SMEs
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Customer base spread between 10,000 to over 300,000 SKUs
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	Number of users : greater than 1000
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	Not disclosed integrated Starter Pack SaaS :
Caractéristiques générales de l'APS		
16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez.	Fashion, Food, Pharmaceutical, Discrete, Manufacturing
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	TMS, MES, CMMS, SCHEDULING, SHOPFLOOR CONTROL, PREDICTIVE MAINTENANCE (IA), SUPPLY CHAIN PREDICTIVE ANALYTICS (IA), SIMULATIVE CONTROL TOWER, Tracking,
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	YES
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	YES
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	Clients Cloud : 20 %

SEDAPTA-OSYS

19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/Integrated digital supply chain from end to end to execution (and vertical business solutions). 2/SaaS or OnPremise solution. 3/ Integration of AI in the automation of the APS chain and simultative control tower
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2023	Integration of the next generation of AI and machine learning in the APS chain. 3D Factory digital twins. DDMRP integration

Grandes fonctionnalités en standard

21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	No
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Yes
22.2	- planification de la demande ?	Yes
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Yes : machine learning, AIDA
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Extern Data : customer, order, depot...Extern Data : weather, road conditions...
23.1	Gestion des promotions ?	Yes
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Yes
24	Planification des stocks ?	Yes
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Yes
25	Planification des approvisionnements ?	Yes
25.1	- Gestion de la GPA/VMI ? de la GMA ?	Yes, Yes
26	Planification de la distribution ?	Yes for distribution network saling point
27	Planification du transport ?	Yes
28	Planification de la production ?	Yes
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Yes
29	Ordonnancement de la production ?	Yes
30	Planification S&OP ?	Yes
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios ...)	Yes
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Yes
31	Planification financière (IBP) ?	Yes
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Yes
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Yes

Autre éléments en standard

33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Certification FAPICS
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Yes (Phase in, Phase out, New Product Introduction)
35	Indicateurs environnementaux proposés en standard (coût CO2...) ?	Yes
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Yes
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Yes

SEDAPTA-OSYS

38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Yes for an S&OP process including the modules: sales forecasting, delivery management, supplier planning, inventory optimization. Yes up to production, predictive maintenance...
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Yes for points above.
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications / d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Yes
41	Interface utilisateur en technologie « full web » ?	Yes
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	Confidential
43	Langues de la solution ? Du support client ?	French, English, German, Spanish, Portuguese, Chinese, Italian, Finnish...
44	Qui est votre hébergeur Cloud ? Nom de sa plateforme ?	Microsoft Azur
45	Observations / Commentaires	

SEI (AKOLADE)

1	Raison sociale et groupe éventuel	SEI Groupe LKS
2	Nom de votre solution APS	AKOLADE®
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	France
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	France : 70 / Monde (France incluse) : 550 (Groupe LKS)
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	1 (France)
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	CA France : 6 M€ (SEI) / CA total monde : 40M€ (Groupe LKS)
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	25%
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Services numériques (ESN) : développements sur mesures, TMA, Business Intelligence
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	20%
Base installée et cible de votre APS		
9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	- Projets de la supply chain : 80% - Projets pilotés par d'autres départements : 20% (offre, finance)
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	Retail, mode, ameublement, secteur public
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Groupe Eram, Jimmy Fairly, Motoblouz
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	20
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	20
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	CA supérieur à 50 M€
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	20 000 et 5 millions
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	30 utilisateurs
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	Mise en place : 30k€. SaaS : 2 500 €
Caractéristiques générales de l'APS		
16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	AKOLADE® est spécialisé pour les secteurs du retail, de l'habillement, de la maison
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	TMS, OMS, WMS
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Non

SEI (AKOLADE)

18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	Clients Cloud : 20%
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Une couverture fonctionnelle élargie : construction budgétaire, construction de la collection, prévisions de vente, planification de la distribution et planification des achats 2/ Une gestion native à la référence-couleur-taille-variante 3/ Intelligence Artificielle intégrée
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ?	Plus de fonctionnalités enrichies avec de l'IA

Grandes fonctionnalités EN STANDARD

21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Non
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui. Prévisions de vente basées sur IA
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Météo, évènements (politiques, économiques, culturels...)
23.1	Gestion des promotions ?	Non
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Non
24	Planification des stocks ?	Non
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Non
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Non, Non
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Non
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Non
28	Planification de la production ?	Non
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Oui, Oui, Oui
29	Ordonnancement de la production ?	Non
30	Planification S&OP ?	Non
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Non
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Non
31	Planification financière (IBP) ?	Non

SEI (AKOLADE)

31. - Simulations de type cost-to-serve? Non

32. **Tour de contrôle** ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne) Non

Autre éléments EN STANDARD

33. Planification **DDMRP** certifié DDI en standard ? Non

34. Gestion du cycle de vie des produits (**PLM**) ? Non

35. **KPI/indicateurs environnementaux** proposés en standard ? Exemples ? Non

35. - Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ? Non

36. **Collaboration** multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ? Oui

37. **Advanced Analytics** pour traiter des données non structurées du Big Data ? Oui

38. **IA/Machine Learning** ? Si oui, précisez pour quels processus. Oui (prévisions de vente)

39. Proposez-vous aussi des analyses **prescriptives** ? Si oui, pour quels processus ? Oui

40. Proposez-vous une **bibliothèque d'applications/** d'algorithmes pour personnaliser sa solution ? Non

41. Interface utilisateur en « **full web** » ? Oui

42. Quelle est la technologie de votre **moteur de calcul** ? Quel est sa puissance de calcul ?

43. **Langues** de la solution ? Du support client ? Français, Anglais, Espagnol

44. Qui est votre **hébergeur Cloud** ? Oracle OCI France

45. Observations / Commentaires

SIEMENS

1. Raison sociale et groupe éventuel Siemens

2. Nom de votre solution APS Opcenter, AX4 , Supply Chain Suite

3. Pays d'origine (du groupe le cas échéant) Allemagne

4. Effectifs en France ? Effectif total ? NC

5. Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?

6. Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice) NC

7. Part de l'APS dans votre CA édition logicielle ?

7.1. Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?

8. Part de la R&D dans votre CA logiciel ? % ?

Base installée et cible de votre APS

SIEMENS

9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	NC
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	?
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	?
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	? / ?
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	? / ?
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	SMB a Enterprise
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Fourchette : ? - ?
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	?
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	? €, ? €

Caractéristiques générales de l'APS

16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	Non, solution cross industry
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Oui TMS, WMS, YMS, OMS, MES
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui sur TMS, APS Anywhere
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	TMS = 100%
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Flexibilité (Data structure, scripts et règles d'ordonnancement). 2/ Couverture fonctionnelle. 3/ Intégration manufacturing/logistique
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ?	Lancement de la version SaaS APS Anywhere, integration TMS/Scheduling, ...

Grandes fonctionnalités EN STANDARD

21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Oui
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Non
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Non. Méthodes :
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	-----
23.1	Gestion des promotions ?	Oui
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui
24	Planification des stocks ?	Oui

SIEMENS

24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Oui/Non, Oui/Non
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui
26	Planification de la distribution ?	Oui
27	Planification du transport ?	Oui
28	Planification de la production ?	Oui
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Oui, Oui, Oui
29	Ordonnancement de la production ?	Oui
30	Planification S&OP ?	Non
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Non
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Oui
31	Planification financière (IBP) ?	Non
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Oui
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui
Autre éléments EN STANDARD		
33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Non
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Oui
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Oui – certification GLEC pour le calcul des émissions polluantes
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	Oui
36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Non
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Non
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications/ d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Oui
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui en fonction des modules
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	-----
43	Langues de la solution ? Du support client ?	13 langues sur le module APS, portail de support disponible en 15 langues
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	AWS
45	Observations / Commentaires	

SLIMSTOCK

1	Raison sociale et groupe éventuel	Slimstock
2	Nom de votre solution APS	Slim4
3	Pays d'origine (du groupe le cas échéant)	Pays-Bas
4	Effectifs en France ? Effectif total ?	France : 20 / Monde (France incluse) : 450
5	Dans combien de pays êtes-vous implantés physiquement (filiales / bureaux) ?	27
6	Chiffre d'affaires 2023 en France et dans le monde (ou dernier exercice)	CA France : 3M€ / CA total monde : 55M€
7	Part de l'APS dans votre CA édition logicielle	100%
7.1	Proposez-vous d'autres prestations que l'édition/intégration logicielle ? Lesquelles ?	Hébergement, Académie et conseil
8	Part de la R&D dans votre CA logiciel ?	12%
Base installée et cible de votre APS		
9	Quelle est la part des projets initiés ou pilotés par la supply chain versus d'autres départements (finance, ventes, marketing...) ?	- Projets pilotés par la supply chain : 70 % . - Projets pilotés par l'IT : 30 %.- Projets pilotés par d'autres départements : NA
10	Quels sont les 5 premiers secteurs d'activité de vos clients APS ? (poids décroissant de CA)	Négoce, Retail, Pièces de Rechange, e-Commerce, Production
11	Dernières références de vos clients APS à date (en France de préférence)	Oscaro et Bremstar
12	Nombre d'entreprises clientes de votre APS en France ? Dans le monde ?	50+ / 1 500+
12.1	Nombre de sites actifs équipés de votre APS en France ? Total dans le monde ?	750 utilisateurs en France et 15 000 utilisateurs dans le monde
13	Quelle taille d'entreprise visez-vous ?	Chiffre d'affaires à partir de 20M€
14	Nombre de références (ou SKU) gérées dans votre plus petit déploiement et le plus grand ?	Fourchette : 200 skus – 250 millions de skus
14.1	Nombre d'utilisateurs de votre plus grand déploiement ? (environ)	Environ 1 000
15	Investissement minimum pour s'équiper : Mise en place ? Licences / SaaS ? (en €)	Mise en place : 30 000 €. Licences : 50 000 €. SaaS : 2 750 € / mois
Caractéristiques générales de l'APS		
16	Proposez-vous des déclinaisons de votre APS par secteurs ? Si oui, précisez lesquels.	Oui, différents modules suivant le secteur d'activité (ex : Retail Food : gestion des péremptions, Production : gestion des BOMs)
17	Proposez-vous aussi des modules de Supply Chain Execution ? Si oui, précisez lesquels : WMS, TMS, OMS, GTM, YMS, WCS, MES...	Non
18.1	Votre solution est-elle proposée en SaaS ?	Oui
18.2	Est-ce une architecture « Cloud native » ?	Oui
18.3	Part de vos clients en SaaS/Cloud ?	Clients Cloud : 25 %
19	Citez 3 points forts différenciants de votre solution APS	1/ Le processus de prévisions intégrant l'AI, le calcul du besoin, la génération des propositions de commandes sont

SLIMSTOCK

		complètement intégrés, créant un environnement réactif et dynamique. 2/ La couche S&OP, les KPIs et la BI intégrée permettent un pilotage simple, lisible et transparent de l'activité (application Smartphone). 3/ L'outil est orienté métier et conçu pour répondre aussi bien aux besoins opérationnels qu'aux besoins managériaux de pilotage de la Supply Chain.
20	Quelles sont les prochaines évolutions de votre APS prévues en 2024/2025 (roadmap) ?	Indicateurs environnementaux, extension de l'AI (lancement, promotion...), Intégration ChatGPT

Grandes fonctionnalités EN STANDARD		
21	Network Design ? (Optimisation du réseau selon critères stratégiques/macro)	Oui
22.1	Demand planning : - prévision des ventes ?	Oui
22.2	- planification de la demande ?	Oui
22.1	- Analyse <u>prédictive</u> de la demande ? Si oui, précisez les méthodes utilisées ?	Oui. Méthodes : AI + analyses statistiques et probabilistiques
22.2	- Exemples de données externes utilisées pour fiabiliser les prévisions ?	Météo
23.1	Gestion des promotions ?	Oui
23.2	Gestion des lancements de produits ?	Oui
24	Planification des stocks ?	Oui
24.1	- Optimisation des stocks multi-échelon (MEIO) ?	Oui
25	Planification des approvisionnements ?	Oui
25.1	- Gestion de la GPA ou VMI ? de la GMA ?	Oui, Oui
25.2	- Mesure de la performance des fournisseurs ?	Oui
26	Planification de la distribution ?	Oui (réapprovisionnement magasins)
27	Planification du transport ?	Non
28	Planification de la production ?	Oui (MRP niveau 1)
28.1	- Processus de promesse de commande (Order Promising) ? ATP ? CTP ?	Non
29	Ordonnancement de la production ?	Non
30	Planification S&OP ?	Oui
30.1	- Simulations à la volée en réunion S&OP ? (What if scenarios...)	Oui
32.1	Jumeau numérique de la supply chain pour planifier ? (Digital supply chain twin, DSCT)	Oui
31	Planification financière (IBP) ?	Oui
31.1	- Simulations de type cost-to-serve?	Non
32	Tour de contrôle ? (Visibilité temps réel sur l'ensemble de la chaîne)	Oui
Autre éléments EN STANDARD		
33	Planification DDMRP certifié DDI en standard ?	Oui
34	Gestion du cycle de vie des produits (PLM) ?	Oui
35	KPI/indicateurs environnementaux proposés en standard ? Exemples ?	Oui, équivalent tonnes de CO2 des commandes
35.1	- Facteurs d'émissions scopes 1, 2 et 3 inclus ?	NA

SLIMSTOCK

36	Collaboration multi-utilisateur sur les mêmes données ET en temps réel ?	Oui
37	Advanced Analytics pour traiter des données non structurées du Big Data ?	Oui
38	IA/Machine Learning ? Si oui, précisez pour quels processus.	Oui, nettoyage de la demande, promotion
39	Proposez-vous aussi des analyses prescriptives ? Si oui, pour quels processus ?	Oui, pilotage par S&OP
40	Proposez-vous une bibliothèque d'applications / d'algorithmes pour personnaliser sa solution ?	Non
41	Interface utilisateur en « full web » ?	Oui
42	Quelle est la technologie de votre moteur de calcul ? Quel est sa puissance de calcul ?	Grâce à sa configuration évolutive, le moteur Java de Slim4 peut traiter des millions d'enregistrements par heure lorsque le matériel approprié est en place.
43	Langues de la solution ? Du support client ?	Français, Anglais UK et US, Allemand, Néerlandais, Polonais, Espagnol, Portugais, Italien, Hébreu, Danois, Lituanien, Russe, Suédois, Turc, Chinois.
44	Qui est votre hébergeur Cloud ?	Slimstock (Europe, Etats-Unis et Asie)
45	Observations / Commentaires	La Solution Slim4 est éprouvée depuis 30 ans et à la pointe de la technologie pour permettre aux entreprises d'avoir le bon stock, au bon moment, au bon endroit.