

SCIFA PLAN DE DEPLOIEMENT V1



Présentation de NEXT FM ROBOTICS

Crée en septembre 2022 La Division **NEXT fmrobotics** du groupe **GPO** Engagé pour les pros met à l'honneur les nouvelles technologies aux services des professionnels tout en s'appuyant sur les services interne éprouvés depuis plus de 40 ans. Avec des premiers essais cobotique réalisés en 2018 en France.

Pour limiter les TMS* Trouble Musculo Squelettique, les tâches répétitives, augmenter la fréquence de nettoyage, favoriser la montée en compétence des agents et maîtriser les impacts environnementaux la cobotique prend tout son sens.

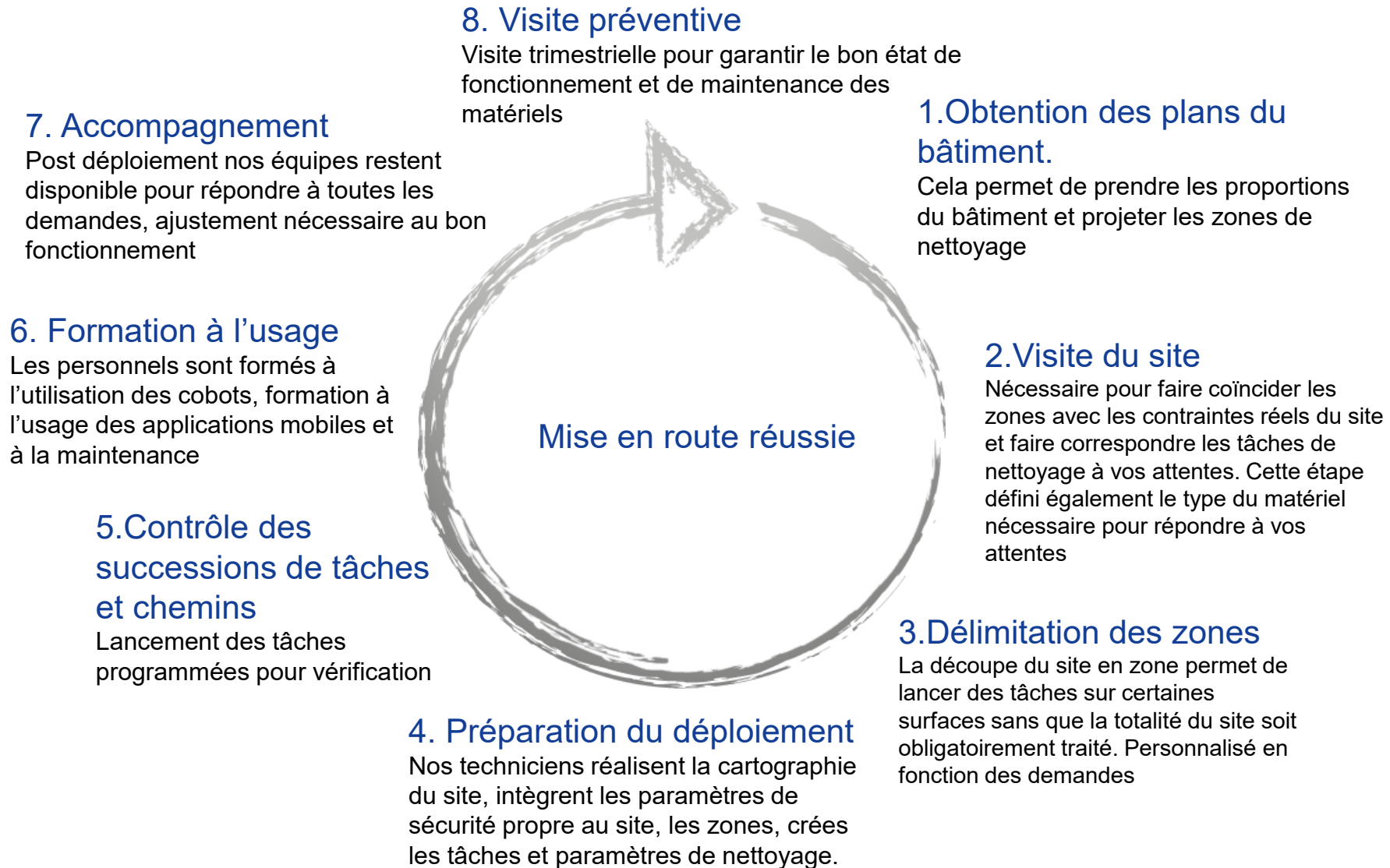
Appuyé par une équipe d'expert dédiée à cette technologie nous avons mis au point une approche pragmatique pour faire de chaque déploiement une réussite qui correspond à vos besoins.

L'efficience des systèmes est garantie par un partenariat solide entre Toussaint NEXT groupe GPO et les Fabricants par un appuie et un transfert technologique permanent.



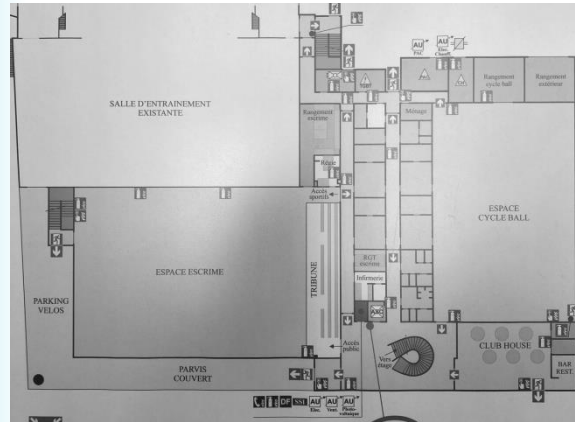
Organisation du déploiement

La réussite se prépare



Exemple déploiement

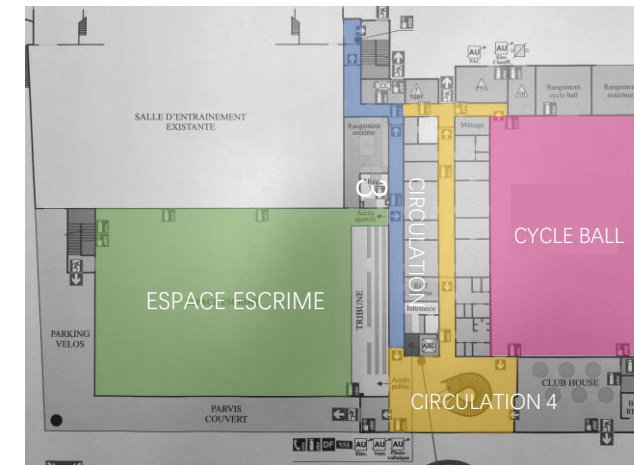
1.Obtention des plans du bâtiment.



2. Visite du site



3.Délimitation des zones



4. Préparation du déploiement



5. Contrôle des successions de tâches et chemins



6. Formation à l'usage



7. Accompagnement



8. Visite préventive



Gamme



	S8	X1000	PHANTAS	40	SW BEETLE	50	75	BELLA BOT PRO	T300
Aspiration des moquettes					FIBRES COURTES				
Aspiration des sols dur									
Lavage									
Lavage et balayage (option)									
Temps de fonctionnement (max)		6H	3-8H	3H	6H	3H	4-6H	11h	12h
Cadence (max)	160m2/h	250m2/h	700m2/h	1200m2 /h	3200m2/h	1300m2/h	3000m2/h		
Station de charge		INCLUS	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION			OPTION
Station de travail (remplissage et vidange)	INCLUS		OPTION			OPTION	OPTION		
Connectivité 4G									
Connectivité WIFI									

OMNIE



Spécifications

Dimension

Longueur 810mm

Largeur 700mm

Hauteur 1 070mm

Poids net 157kg

Réservoir d'eau propre 33L

Réservoir d'eaux usées 24L

Largeur de nettoyage 520mm /780mm(avec brosses latérales)

Max. Efficacité d'épuration (théorique) 2 621m²

Aptitude à la pente 4.6°

Max. Vitesse de nettoyage 1,4m

Min. Largeur de passage 800mm

Largeur min. Largeur du demi-tour 1 100mm

Type de batterie Phosphate de fer et de lithium

Capacité de la batterie 60Ah

Tension nominale 24VDC

Max. Durée d'exécution Frottage 3h, Dépoussiérage 8h, Balayage 8h

Temps de charge 2h

LiDAR 3D, LiDAR 2D, Caméra de profondeur 3D, Caméra RVB, Anti-collision, Anti-chute

PLAN DE DEPLOIEMENT

