

Paramétrage RS20 TEEJET

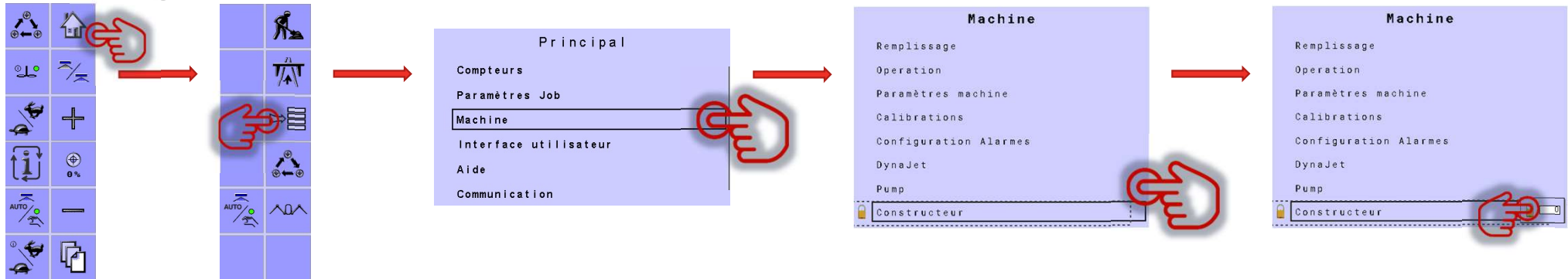


Date de mise à jour du document : 08/06/2023

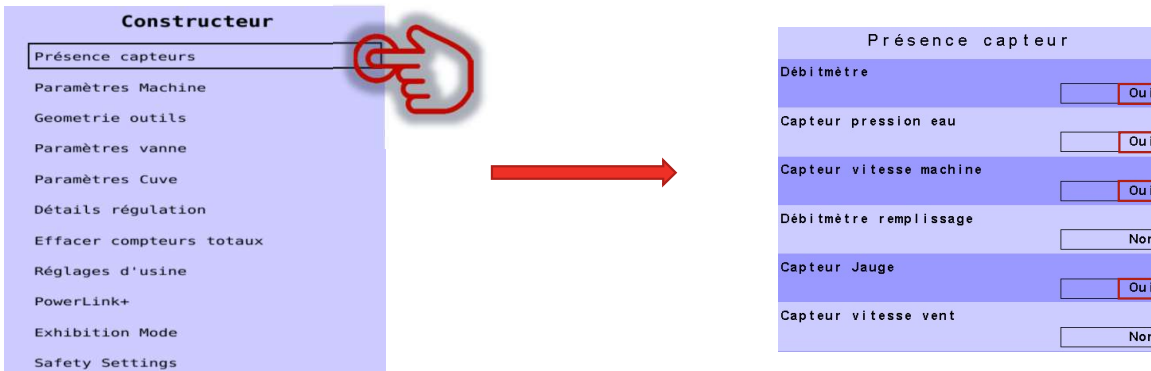
Paramétrage RS20



• Paramétrage TEEJET



• Présence capteurs



- Paramétrage TEEJET
 - Paramètres machine

Constructeur

- Présence capteurs
- Paramètres Machine**
- Geometrie outils
- Paramètres vanne
- Paramètres Cuve
- Détails régulation
- Effacer compteurs totaux
- Réglages d'usine
- PowerLink+
- Exhibition Mode
- Safety Settings



OEM paramètres Machine

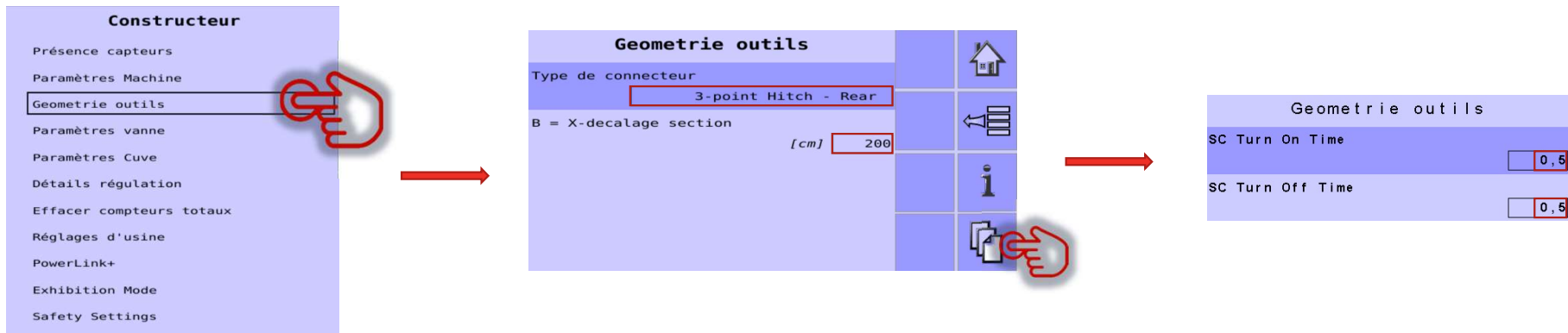
Sprayer Mode	Crop Sprayer
Nombre de sections	13
Contrôle de la modulation	off
Display Smoothing	[%] 3
Buse supplémentaire	Aucun
Circulation	Rien

Valeur à régler en fonction du nombre de sections présentes sur la machine

Paramétrage RS20



- Paramétrage TEEJET
 - Géométrie outils



Paramétrage RS20



- Paramétrage TEEJET
 - Paramètres vanne

Constructeur	
Présence capteurs	
Paramètres Machine	
Geometrie outils	
Paramètres vanne	
Paramètres Cuve	
Détails régulation	
Effacer compteurs totaux	
Réglages d'usine	
PowerLink+	
Exhibition Mode	
Safety Settings	

Paramétrage vanne	
Type vanne régulation	Bypass
Fonctionnement vanne section	Avec arrêt général
Type vanne section	2 voies
Extended regulation	Actif
Show regulation graph	Inactif

Hydraulic Pump Setup	
PWM Maximum	70
PWM Minimum	55
PWM Frequency	1200
Flow	0,0
Actual Pressure	0,00
PWM Pump Stopped	50

Hydraulic Pump Setup	
P Factor	10.0
I Factor	0.9999
D Factor	10.0
Pressure Hysteresis	0.1
Pressure Filter Figure	80
Set Pressure Test	0.0
Actual Pressure	0.00

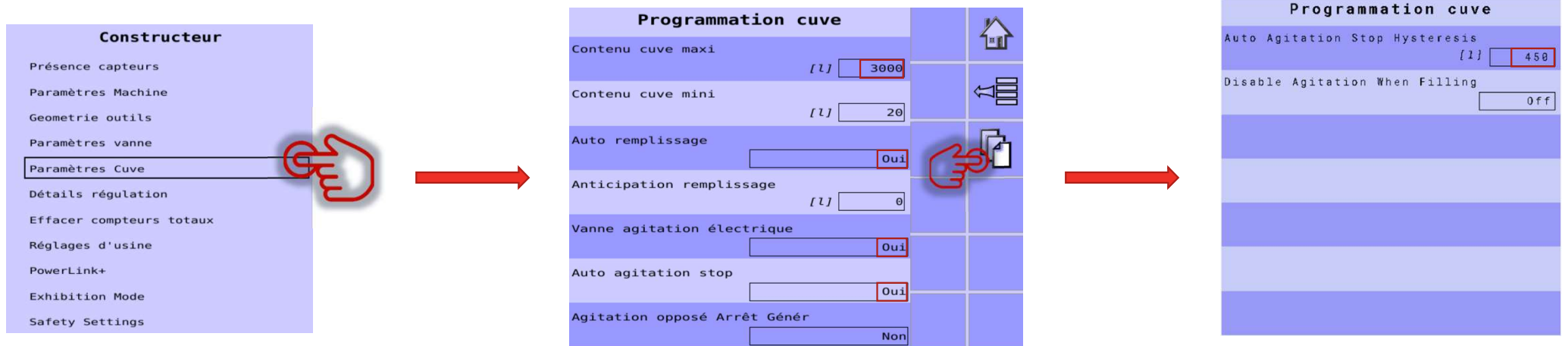
Hydraulic Pump Setup	
Target Flow High	250.0
P Factor High Flow	8.0

Hydraulic Pump Setup	
Target Flow Low	80.0
P Factor Low Flow	13.0

Paramétrage RS20



- Paramétrage TEEJET
 - Paramètres cuve



Paramétrage RS20



- Paramétrage TEEJET
 - Détail régulation



• Paramétrage TEEJET

- PowerLink+ et reconnaissance des modules

Constructeur
Présence capteurs
Paramètres Machine
Geometrie outils
Paramètres vanne
Paramètres Cuve
Détails régulation
Effacer compteurs totaux
Réglages d'usine
PowerLink+
Exhibition Mode
Safety Settings



PowerLink+ Programmation
Module Sortie 1
Module Sortie 2
Module Sortie 3
Module Sortie 5
Module Sortie 6
Module Sortie 7
TankMatic
Dem Interface

Module 6 et 7 non présent lors d'un dynapulse



Modules ON/OFF	
Module Sortie 1	<input type="checkbox"/> ON
Module Sortie 2	<input type="checkbox"/> ON
Module Sortie 3	<input type="checkbox"/> ON
Module Sortie 5	<input type="checkbox"/> ON
Module Sortie 6	<input type="checkbox"/> ON
Module Sortie 7	<input type="checkbox"/> OFF
TankMatic	<input type="checkbox"/> ON

Module 7 à désactiver si le nombre de tronçons est inférieur à 10.

PowerLink+ Programmation
Module Sortie 1
Module Sortie 2
Module Sortie 3
Module Sortie 5
Module Sortie 6
Module Sortie 7
TankMatic
Dem Interface

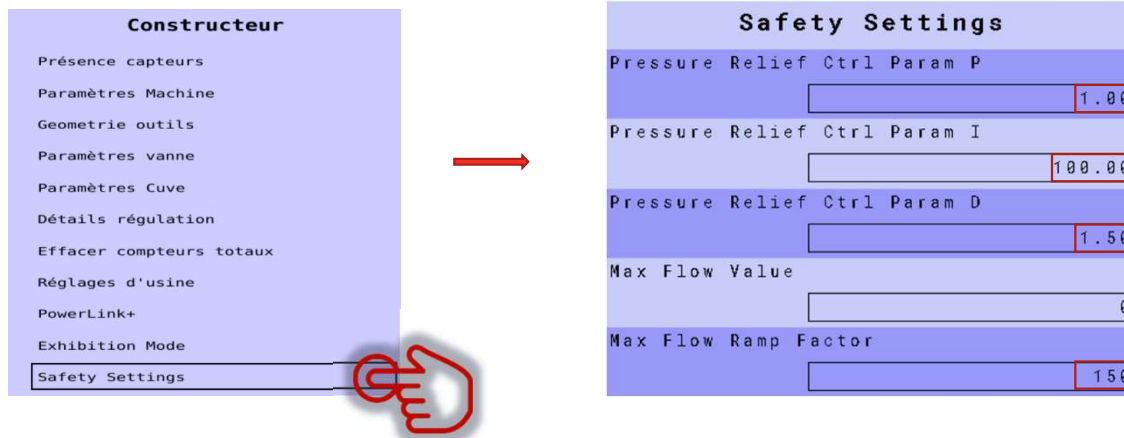


Reconnaissance	
Module Sortie 5	<input type="checkbox"/>
Module Sortie 6	<input type="checkbox"/>
Module Sortie 7	<input type="checkbox"/>
TankMatic	<input type="checkbox"/>



Sélectionner le module, presser la touche « Initial », passer un aimant sur l'autocollant « PROG » puis le Tankmatic en pressant la touche Pro du boîtier.

- Paramétrage TEEJET
 - Safety Settings



The image shows a navigation menu on the left and a configuration screen on the right. A red arrow points from the 'Safety Settings' option in the menu to the configuration screen. A hand icon is shown clicking on the 'Safety Settings' option.

Constructeur

- Présence capteurs
- Paramètres Machine
- Geometrie outils
- Paramètres vanne
- Paramètres Cuve
- Détails régulation
- Effacer compteurs totaux
- Réglages d'usine
- PowerLink+
- Exhibition Mode
- Safety Settings**

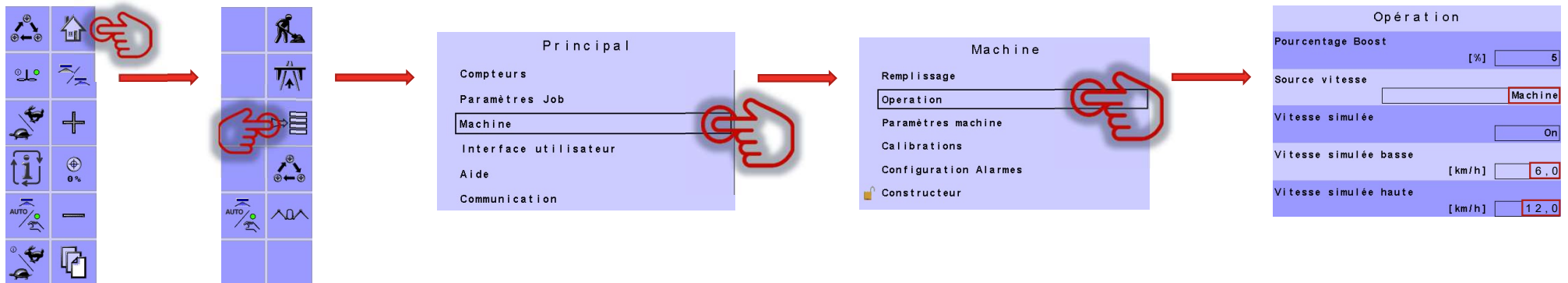
Safety Settings

Pressure Relief Ctrl Param P	1.00
Pressure Relief Ctrl Param I	100.00
Pressure Relief Ctrl Param D	1.50
Max Flow Value	0
Max Flow Ramp Factor	150

Paramétrage RS20



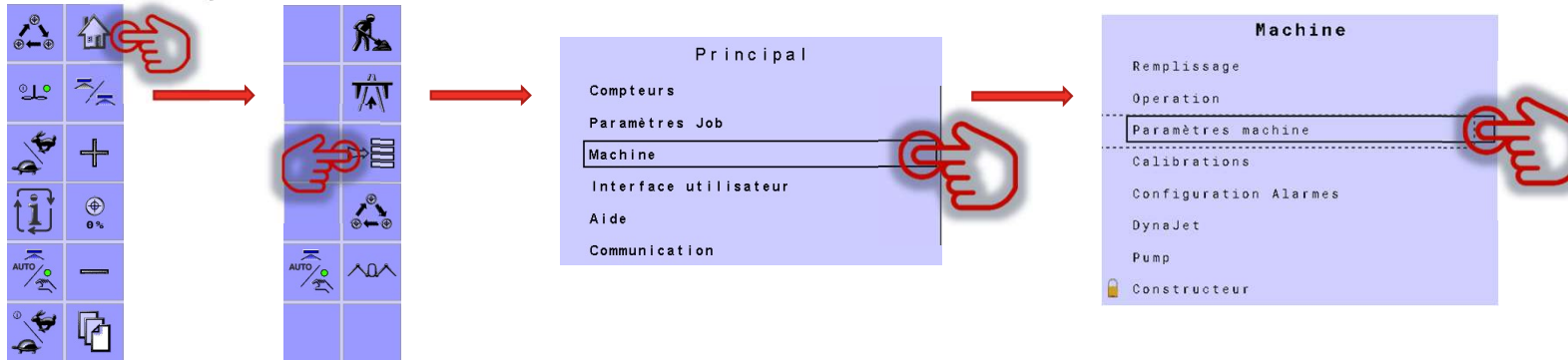
- Paramétrage TEEJET
 - Opération



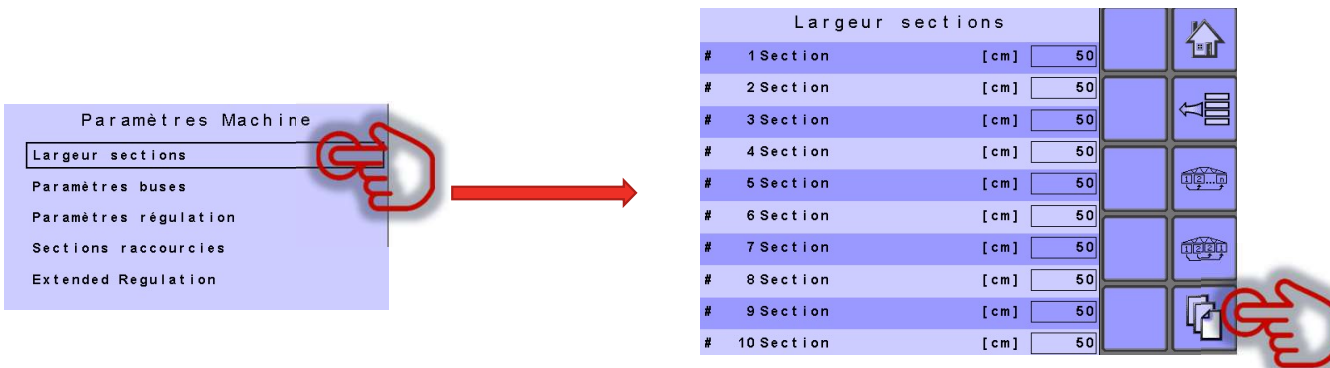
Paramétrage RS20



- Paramétrage TEEJET



- Largeur de sections



Modifier la longueur de chaque sections en fonction de la configuration de la machine. (Voir tableur page suivante)

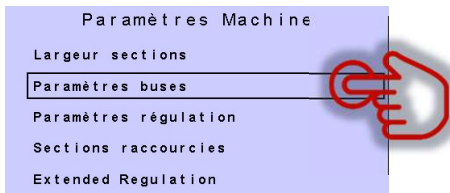
Paramétrage RS20



- Paramétrage TEEJET
 - Largeur de sections – Rampe Coupure à l'articulation

		Côté Gauche					Centre					Côté droit				
Base 18 Longueur rampe : 36 m																
Nb de tronçons	Largeur section															
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	
9																
10																
11																
12	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300				
13	150	200	250	300	350	350	400	350	350	300	250	200	150			
14	200	200	250	250	250	300	350	350	300	250	250	250	200	200		
15	200	200	250	250	250	250	300	250	250	250	250	250	200	200		
Base 17 Longueur rampe : 33/30 m																
Nb de tronçons	Largeur section															
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	
9																
10	150	300	350	400	450	450	400	350	300	150						
11	150	300	350	350	350	300	350	350	350	300	150					
12	150	300	350	250	300	300	300	300	250	350	300	150				
13	150	200	200	250	300	350	400	350	300	250	200	150				
14	150	200	200	250	250	250	350	350	250	250	250	200	200	150		
15	150	200	200	250	200	250	250	300	250	250	200	250	200	200	150	
Base 17 Longueur rampe : 33 m																
Nb de tronçons	Largeur section															
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	
9																
10	200	250	350	400	450	450	400	350	250	200						
11	200	300	300	300	350	400	350	300	300	200						
12	250	250	300	250	300	300	300	250	300	250	250					
13	250	250	250	250	250	250	300	250	250	250	250	250	250	250		
14	200	200	200	200	250	300	300	300	250	200	200	200	200	200		
15	200	200	200	200	200	250	250	300	250	250	200	200	200	200	200	
Base 17 Longueur rampe : 32/30 m																
Nb de tronçons	Largeur section															
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	
9																
10	100	300	350	400	450	400	450	350	300	100						
11	100	300	350	300	350	400	350	300	350	300	100					
12	100	300	350	250	300	300	300	250	350	300	100					
13	100	200	200	250	300	350	400	350	300	250	200	100				
14	100	150	250	250	250	300	300	300	250	250	150	100				
15	100	200	200	250	200	250	300	250	250	200	250	200	100			
Base 17 Longueur rampe : 32 m																
Nb de tronçons	Largeur section															
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	
9																
10	200	250	300	400	450	450	400	300	250	200						
11	150	300	300	300	400	300	400	300	300	300	150					
12	250	250	250	250	300	300	300	250	250	250	250					
13	150	200	200	200	300	350	400	350	300	200	200	150				
14	150	200	200	200	250	300	300	300	250	200	200	150				
15	150	200	200	200	200	200	300	300	200	200	200	200	150			
Base 16 Longueur rampe : 30/28 m																
Nb de tronçons	Largeur section															
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	
9																
10	100	250	350	400	400	400	400	350	250	100						
11	100	300	300	300	300	400	300	300	300	100						
12	100	200	200	200	400	400	400	400	200	200	100					
13	100	200	200	200	300	300	400	300	300	200	200	100				
14	100	200	200	200	250	250	300	300	250	200	200	100				
15	100	200	200	200	200	200	250	300	250	200	200	200	100			
Base 16 Longueur rampe : 30 m																
Nb de tronçons	Largeur section															
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	
9																
10	200	200	300	400	400	400	400	300	200	200						
11	100	300	300	300	300	400	300	300	300	100						
12	200	250	250	250	250	300	300	250	250	250	200					
13	150	150	200	200	300	300	400	300	300	200	150	150				
14	150	150	200	200	200	300	300	300	200	200	200	150	150			
15	150	150	200	200	200	200	250	300	250	200	200	200	150	150		
Base 15 Longueur rampe : 28/27 m																
Nb de tronçons	Largeur section															
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	
9	50	250	350	500	500	500	350	250	50							
10	50	300	300	350	400	400	350	300	300	50						
11	50	300	300	300	300	300	300	300	300	50						
12	50	200	200	200	350	400	400	350	200	200	50					
13	50	200	200	200	300	300	300	300	200	200	200	50				
14	50	200	200	200	250	250	250	250	250	200	200	200	50			
15	50	150	200	200	200	200	300	200	200	200	250	200	150	50		
Base 15 Longueur rampe : 28 m																
Nb de tronçons	Largeur section															
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	
9	200	200	250	500	500	500	250	200	200							
10	150	200	300	350	400	400	350	300	200	150						
11	150	250	250	300	300	300	300	300	250	250	150					
12	200	200	250	250	250	250	250	250	250	200	200					
13	150	200	200	200	200	300	300	300	200	200	200	150				
14	150	150	150	200	200	250	300	300	250	200	200	150	150	150		
15	100	100	200	250	200	200	300	200	200	200	250	200	200	100	100	

- Paramétrage TEEJET
 - Paramètres buses



Réglages buses	
Pré-calibration buse	<input type="text" value="1"/>
Type buse	<input type="text" value="AIXR110"/>
Taille buse	<input type="text" value="015 (vert)"/>
Limite basse pression	[bar] <input type="text" value="0,0"/>
Limite haute pression	[bar] <input type="text" value="7,0"/>
Débit référence	[l/min] <input type="text" value="0,48"/>
Pressure référence	[bar] <input type="text" value="2,00"/>

Nommer les buses de 1 à 5 selon la configuration machine

- Du plus petit au plus gros débit
- Les buses à eau en premier
- Ensuite les buses engrais (Hypro ou SJ-7)

Type de buse:

- Si buse Hypro, la remplacer par une SJ-7

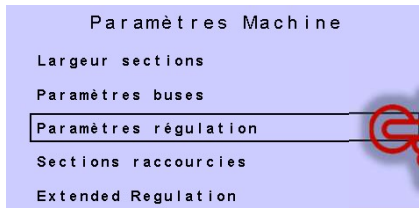
Taille de buse (couleur):

- Correspond au 2 derniers chiffres de la référence

Paramétrage RS20



- Paramétrage TEEJET
 - Paramètres régulation



Paramètres Régulation	
Pression mini régulation	[bar] <input type="text" value="0,0"/>
Cal. vanne rapide	<input type="text" value="19"/>
Cal. vanne fin	<input type="text" value="9"/>
Espacement buses	[cm] <input type="text" value="50,0"/>
Sprayer Regulation Mode	<input type="text" value="Sur pression"/>
DynaJet Regulation Mode	Sur Débit

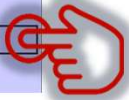
Changer le mode en fonction de la configuration machine:

- Pneumatique: Sur Débit
- Dynapulse: Sur pression

- Paramétrage TEEJET
 - Sections raccourcies

Paramètres Machine

- Largeur sections
- Paramètres buses
- Paramètres régulation
- Sections raccourcies**
- Extended Regulation



Sections raccourcies

Utiliser section raccourcie

Largeur sections ext. D/G [cm]

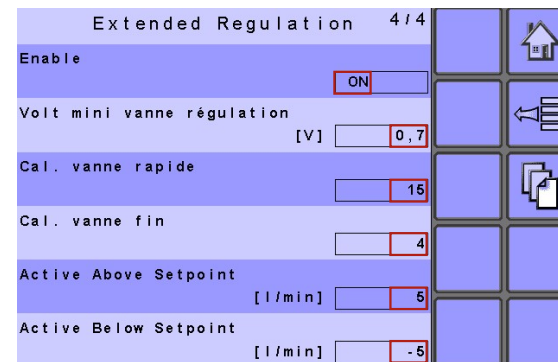
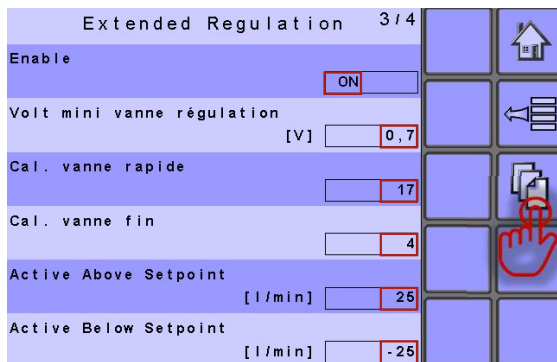
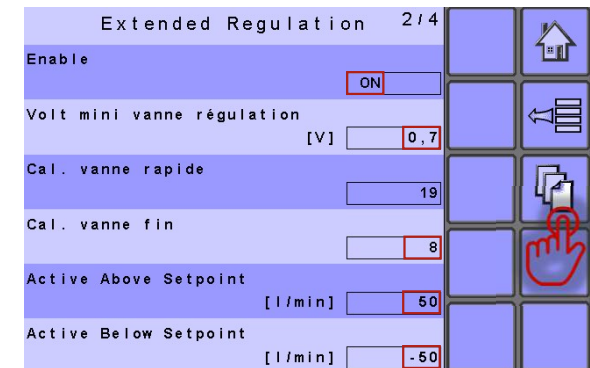
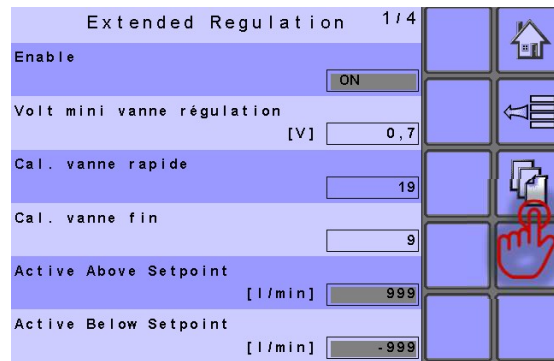
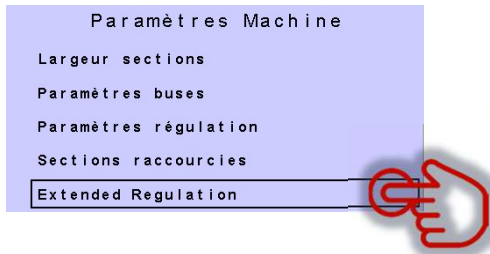
Une largeur de section alternative peut-être enregistrée pour les sections extérieures, Droite et Gauche. Dès que la fonction est activée cette largeur spéciale sera utilisée pour les sections ext.

Mettre la largeur du dernier tronçon par défaut

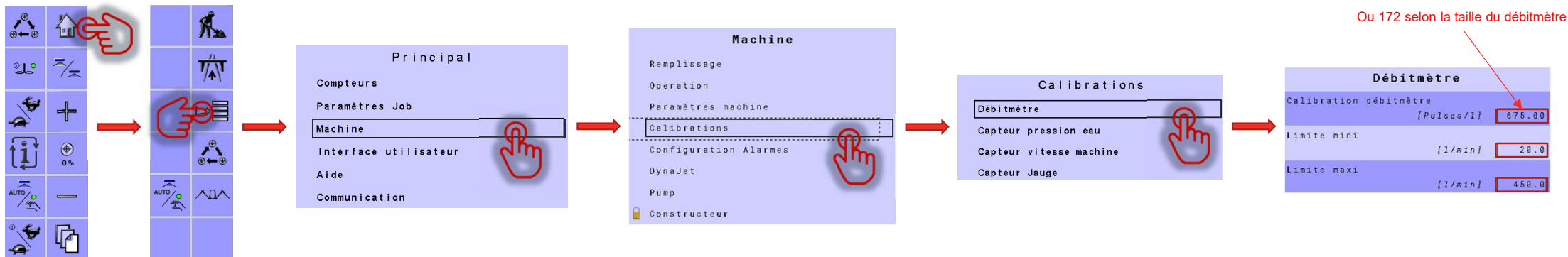
Paramétrage RS20



- Paramétrage TEEJET
 - Extended Regulation



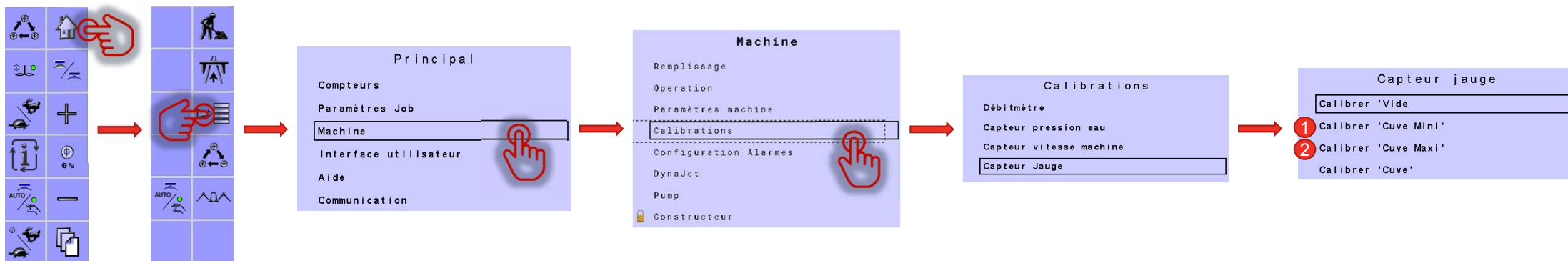
- Paramétrage TEEJET
 - Débitmètre



Paramétrage RS20



- Paramétrage TEEJET
 - Capteur jauge



1

Calibrer 'Niveau mini'	
Cuve niveau mini	[1] 20
Valeur calibration actuelle	<input type="text" value="77"/>
Valeur actuelle capteur	Basse <input type="text"/> Haute 0

2

Calibrer 'Niveau maxi'	
Cuve niveau maxi	[1] 3000
Valeur calibration actuelle	<input type="text" value="730"/>
Valeur actuelle capteur	Basse <input type="text"/> Haute 0

Valeur de pré-réglage, ne pas oublier de faire la calibration.

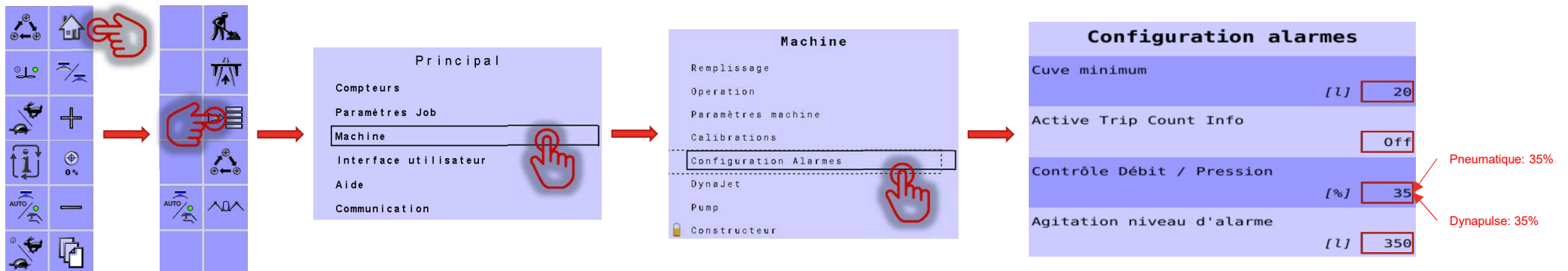
Assurez-vous que le niveau mini recouvre le capteur. Appuyer sur 'Calibrer' pour enregistrer une nouvelle valeur.

Assurez-vous que le niveau maxi recouvre le capteur. Appuyer sur 'Calibrer' pour enregistrer une nouvelle valeur.

Paramétrage RS20



- Paramétrage TEEJET
 - Configuration des alarmes



Paramétrage RS20



- Paramétrage TEEJET
 - Configuration des alarmes

