

# VEX400

## Guide de 1<sup>er</sup> démarrage



Au 1<sup>er</sup> démarrage, l'affichage de la télécommande indique **Unit**.

Appuyer sur pour passer à l'étape 1.

### ETAPE 1

Choisir un mode de régulation de ventilation

### ETAPE 2

Paramétrer chaque vitesse de ventilation

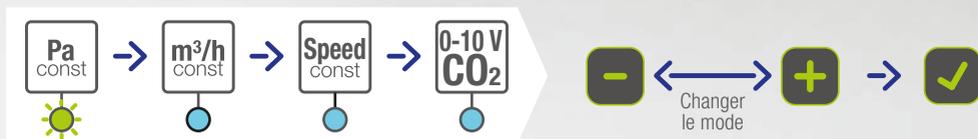
### ETAPE 3

Paramétrer la régulation en température

### ETAPE 4

Activer une vitesse de ventilation et paramétrer les plages de fonctionnement

## ETAPE 1 CHOISIR UN MODE DE RÉGULATION DE VENTILATION (disponibilité selon option)

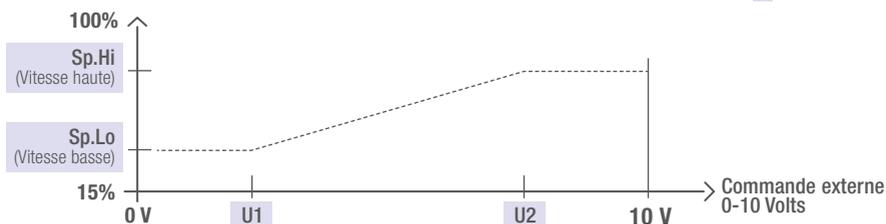


## ETAPE 2 PARAMÉTRER LES VITESSES DE VENTILATION

### 2A. Choisir une vitesse ou une tension, puis la paramétrer



Consigne ventilateur



## ETAPE 2 SUITE

Plage de réglage :

<b>Pa</b> const	30	→	800	Pa	
<b>m<sup>3</sup>/h</b> const	100	→	x*	m <sup>3</sup> /h	
<b>Speed</b> const	15	→	100	%	
*selon la taille de la centrale					
<b>0-10 V</b> <b>CO<sub>2</sub></b>	Sp.	15	→	100	%
	U	0	→	10	Volts



Pour ajuster un déséquilibre : consulter la notice de paramétrage

## ETAPE 3 PARAMÉTRER LA RÉGULATION EN TEMPÉRATURE

### 3A. Choix de la régulation sur air insufflé OU air extrait

Affichage télécommande TEMP

<b>TEMP</b>		
T° de l'air extrait	T° de l'air insufflé	
<b>EXTRACT</b>	→	<b>SUPPLY</b>

### 3B. Réglage manuel de la température de consigne

<b>10°C</b>	→	<b>35°C</b>
-------------	---	-------------

Plage de choix entre 10°C et 35°C

# ETAPE 4

## ACTIVER UNE VITESSE DE VENTILATION ET PARAMÉTRER LES PLAGES DE FONCTIONNEMENT

### 4. Choix du mode SPEED ou CAL

Démarrer l'unité immédiatement sur une vitesse fixe

Activer et paramétrer la gestion calendaire

**SPEED**

**CAL**



Si vous avez choisi SPEED, allez sur section 4A.  
Si vous avez choisi CAL, allez sur section 4B.

### 4A. Si SPEED est choisi : valider la vitesse à laquelle vous souhaitez faire fonctionner la centrale

**SPO** **SP1** **SP2** **SP3**

SPO = arrêt

SP3 = boost



La centrale va démarrer immédiatement sur la vitesse choisie.

### 4B. Si CAL (calendrier) est choisi : paramétrer les plages de fonctionnement

- Paramétrage hebdomadaire sur un profil prédéfini (voir section 4C)
- Paramétrage hebdomadaire jour par jour (voir section 4D)

**CAL**

Lundi	<b>DAY01</b>
Mardi	<b>DAY02</b>
Mercredi	<b>DAY03</b>
Judi	<b>DAY04</b>
Vendredi	<b>DAY05</b>
Samedi	<b>DAY06</b>
Dimanche	<b>DAY07</b>



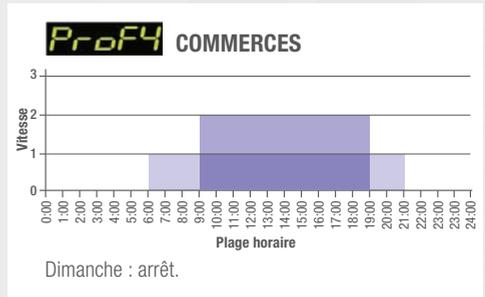
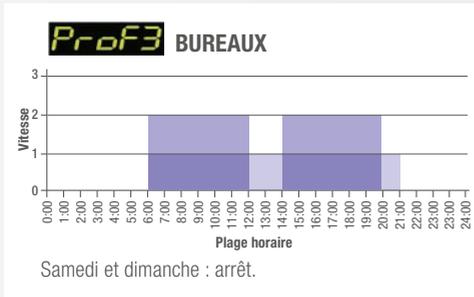
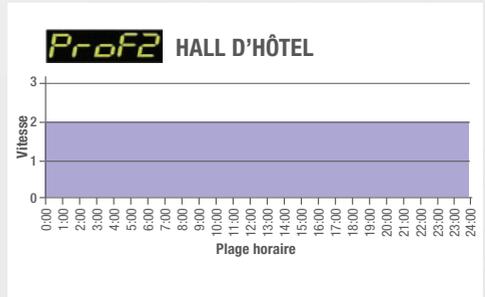
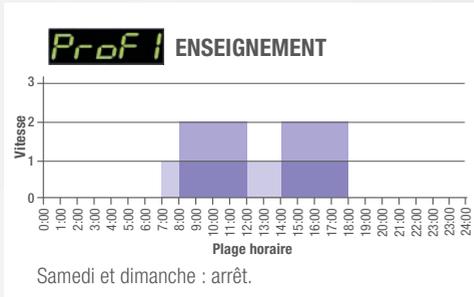
# ETAPE 4 SUITE

## 4C. Si ALL est choisi : définir le profil de fonctionnement souhaité



→ Tous les jours de la semaine y compris le weekend seront remplis automatiquement selon le profil choisi.

Pour ajuster des créneaux horaires ou des jours, voir section 4D.



SP1 SP2

## 4D. Si DAY est choisi : définir la programmation journalière



## ETAPE 4 SUITE

### 4D1. Si COPY est choisi : sélectionner le jour que vous souhaitez copier

Par exemple si vous avez choisi « DAY 2 » en section 4B :



**DAY 1** to **DAY 2**  
= copier les paramètres de lundi sur mardi

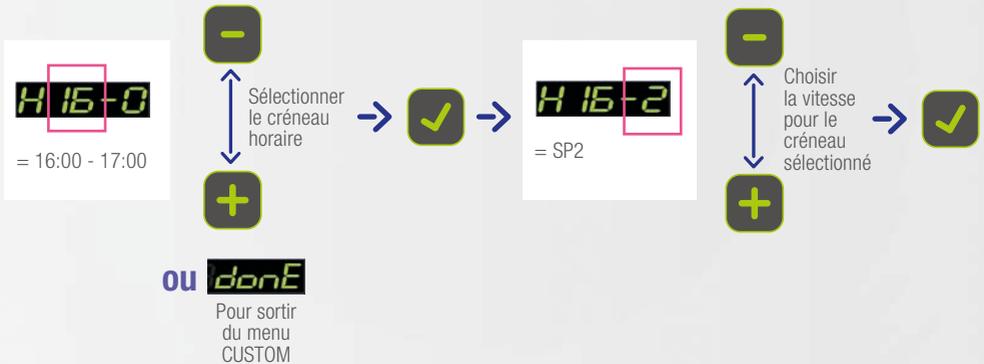
**DAY 4** to **DAY 2**  
= copier les paramètres de jeudi sur mardi

**DAY 6** to **DAY 2**  
= copier les paramètres de samedi sur mardi



### 4D2. Si CUSTOM est choisi : paramétrer chaque créneau horaire

Paramétrage heure par heure, de 0 à 24h, par exemple :



Après avoir terminé l'étape INITIALISATION, la centrale démarre selon les paramètres définis et **init donE** s'affiche pour vous dire que vous avez terminé cette étape.

Alarmes type A : arrête la centrale

Alarmes type B : informatives, ne modifient pas le fonctionnement de la centrale

Code alarme	Désignation	Type	Auto Reset	Offset	Délais de prise en compte (sec)
1	Alarme défaut tension carte	A	X		1
2	Thermostat incendie ou détecteur de fumée	A			3
3	Feu interne à la centrale	A			3
10	Pas de communication avec la télécommande	B	X		3
20	Sonde d'insufflation, défaut de la sonde	A	X		10
21	Sonde d'extraction, défaut de la sonde	A	X		10
23	Sonde rejet, défaut de la sonde	A	X		10
24	Sonde air neuf, défaut de la sonde	A	X		10
25	Sonde anti gel, défaut de la sonde	A	X		10
37	Alarme ventilateur d'insufflation	A			3
38	Alarme filtre d'insufflation	B	X		600
47	Alarme ventilateur d'extraction	A			3
48	Alarme filtre d'extraction	B	X		600
58	Alarme givre échangeur	B	X		300
60	Basse température d'insufflation	B	X	SP-5°C	600
61	Haute température d'insufflation	B	X	SP+5°C	600
62	Basse température d'extraction	B	X	SP-5°C	1 200
63	Haute température d'extraction	B	X	SP+5°C	1 200
65	Batterie de chauffage électrique, réduction de puissance (sur débit d'air trop faible)	B	X		300
71	Alarme bas débit d'insufflation (m³/h)	B	X	SP-10%	600
72	Alarme haut débit d'insufflation (m³/h)	B	X	SP+10%	600
73	Alarme bas débit d'extraction (m³/h)	B	X	SP-10%	600
74	Alarme haut débit d'extraction (m³/h)	B	X	SP+10%	600
75	Alarme basse pression dans conduit d'insufflation	B	X	SP-20%	600
76	Alarme haute pression dans conduit d'insufflation	B	X	SP+20%	600
77	Alarme basse pression dans conduit d'extraction	B	X	SP-20%	600
78	Alarme haute pression dans conduit d'extraction	B	X	SP+20%	600
111	Capteur de pression Insufflation, défaut de capteur	A	X		10
112	Capteur de pression Extraction, défaut de capteur	A	X		10
176	Alarme givre batterie eau chaude	A	X		3
176	Alarme givre batterie changeover, phase chauffage	A	X		3
177	Alarme givre batterie eau froide	A	X		3
177	Alarme givre batterie changeover, phase rafraîchissement	A	X		3
221	Batterie de dégivrage électrique, réduction de puissance (sur débit d'air trop faible)	B	X		300
400	Servomoteur bypass bloqué	A			3
401	Alarme risque givre échangeur	B	X		1
402	Alarme risque givre batterie eau chaude	B	X		3
403	date et heure non définis	B	X		3
404	Alarme timer filtres	B	X		600
405	Alarme ordre batterie changeover phase chauffage (besoin de chaud mais ordre froid)	B	X		10
406	Alarme ordre batterie changeover phase refroidissement (besoin de froid mais ordre chaud)	B	X		10
520	Fichier de paramètres utilisateur UserParamsVEX400.txt non trouvé sur la clé	B	X		1

SP = setpoint = consigne

11078171-B - 10/2017 - RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique.