



## SKIOLD CO100 ALARM



SKIOLD FAIT LA DIFFERENCE!

### UNE ALARME POUR LA SECURITE COMPLETE DE VOTRE ELEVAGE

#### Veillez en toute tranquillité sur votre élevage

Alarme conçue pour veiller à la sécurité en temps réel de votre élevage où que vous soyez à partir de votre smartphone. Vous pouvez contrôler les accès des utilisateurs et ainsi, confier votre élevage en toute sérénité aux personnes de confiance que vous aurez prédéterminées.

#### Personnalisez et optimisez la surveillance de votre exploitation

Implantation en bâtiment neuf ou existant, simple ou complexe. L'alarme CO100 peut assurer la surveillance jusqu'à 140 boucles. Différents signaux d'alarmes possibles, alarme sonore, gyrophare, alerte visuelle. Vous pouvez également être averti sur votre smartphone par SMS (grâce à la GSM box) ainsi que sur le téléphone fixe de votre domicile par des messages que vous aurez personnalisés et préenregistrés.

#### Agissez rapidement en toute simplicité

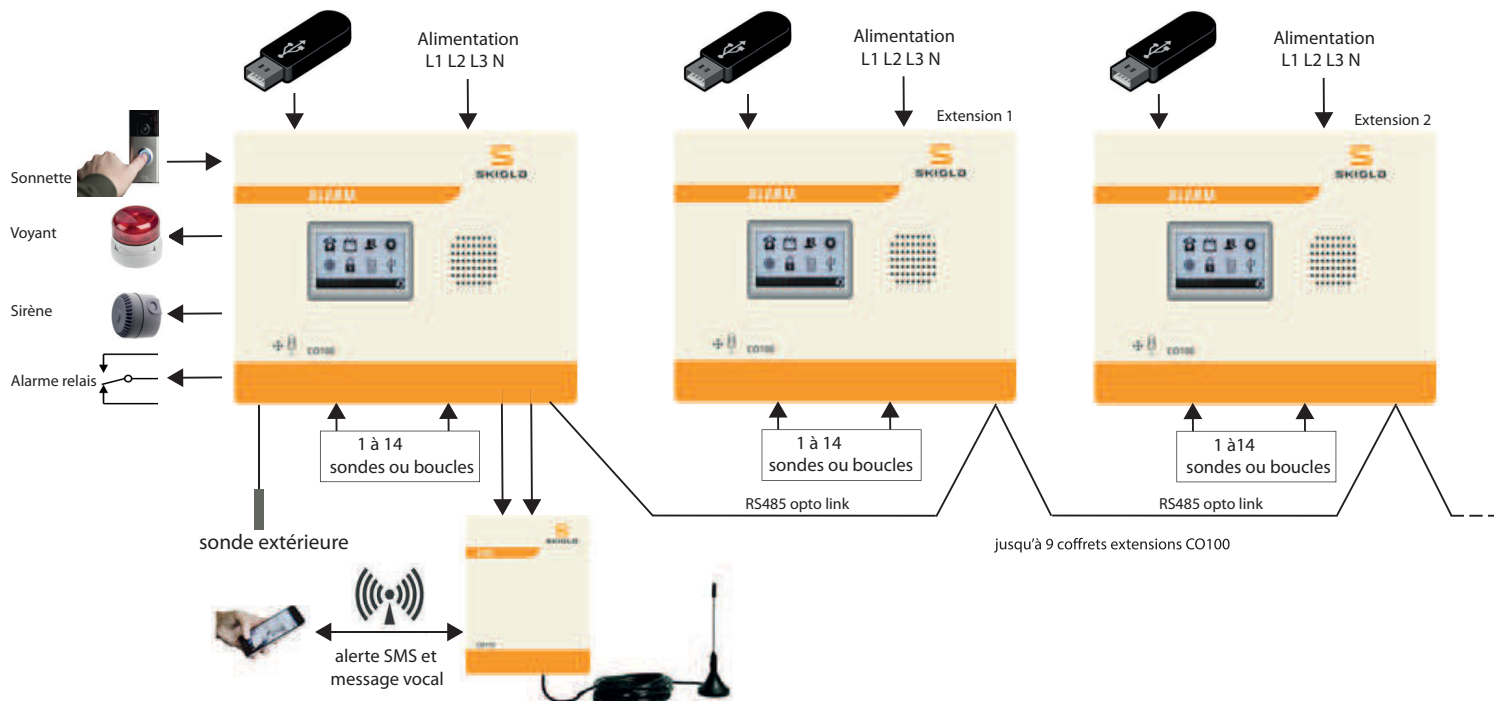
Système simple et réactif pour faciliter votre quotidien. L'alarme CO100 est dotée d'un écran tactile permettant un maximum d'accessibilité sans superflu. Visualisation d'un coup d'oeil de ou des anomalies par des pictogrammes de couleurs facilitant la priorité de gérance de ces alertes. En cas de rupture d'alimentation, l'alarme CO100 contient une batterie de secours avec contrôle de charge.



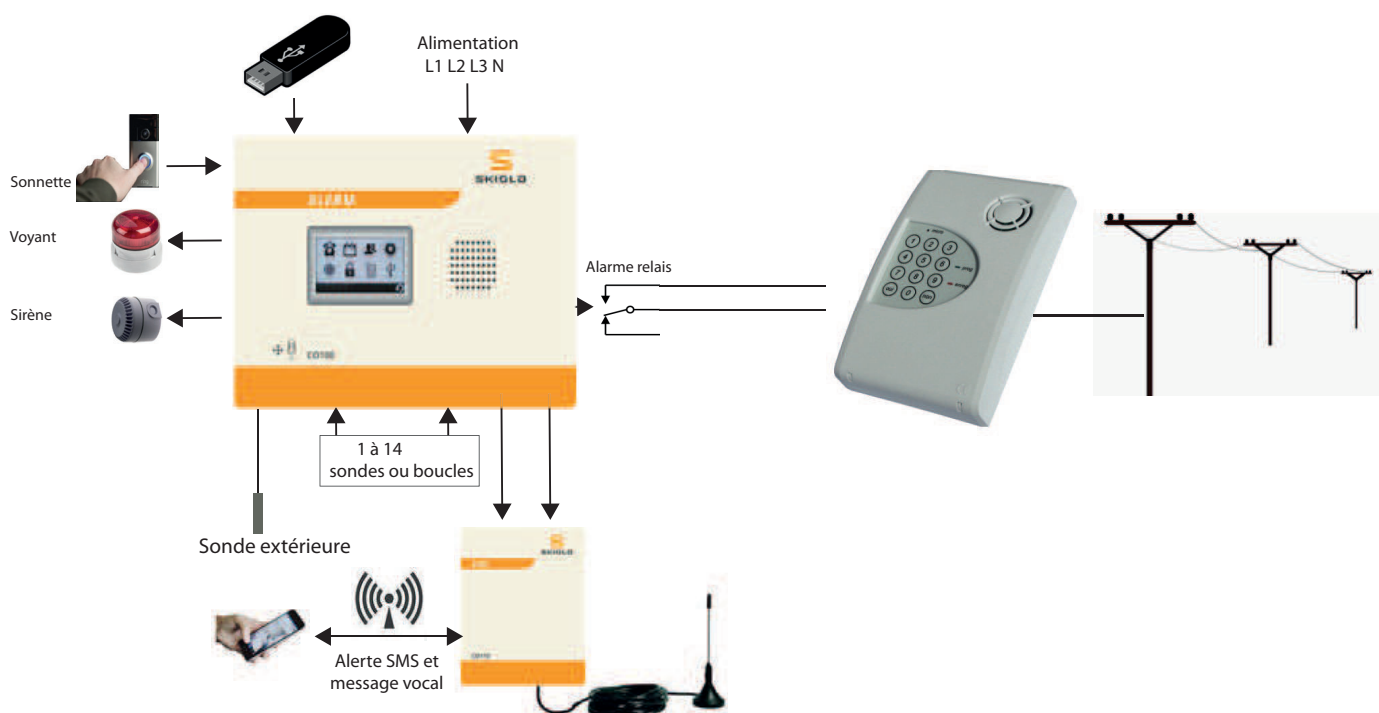
**SKIOLD**GROUP

# Cablage:

## CO100 AVEC GSM CO110 ET EXTENSIONS CO100

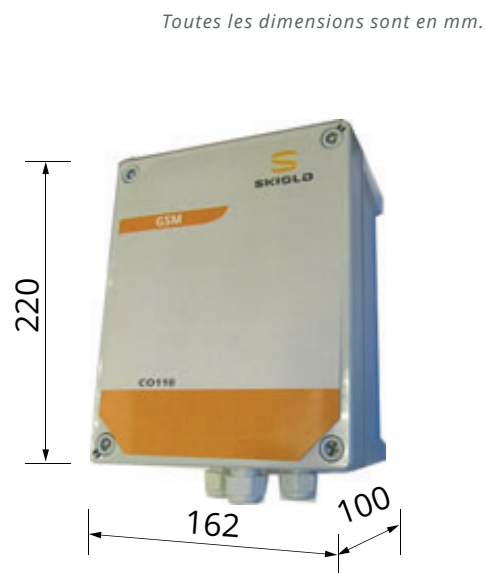
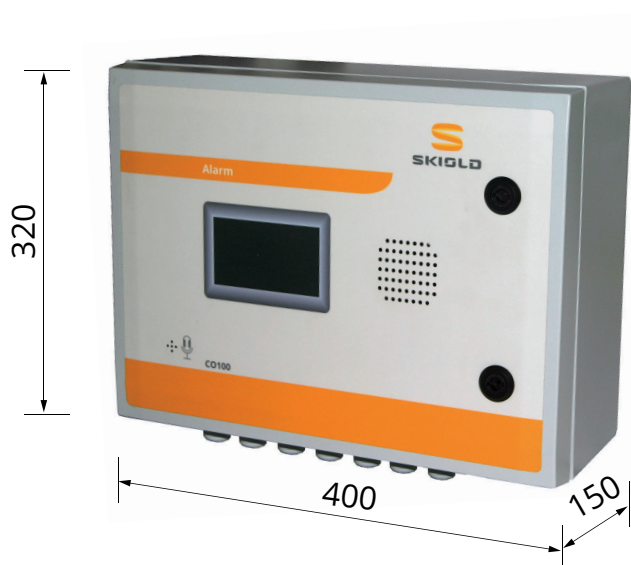


## CO100 AVEC GSM CO110 ET TRANSMETTEUR RTC



DESCRIPTION	TECHNICAL DESCRIPTION	CO100 ALARM PACK	CO100 EXTENSION	CO110 GSM BOX
<b>ITEM NO.</b>		<b>150000121509</b>	<b>150000121505</b>	
Alimentation (L1 et N)	200Vac à 240Vac; 50 à 60HZ 0.8A	✓	✓	
Alimentation	10 à 15 Vdc 1 A			✓
1 x Afficheur	Ecran tactile 4.3" couleur	✓	✓	
1 x Horloge		✓	✓	
14 x Boucles ou sondes	Boucle = 10mA/10Vdc Sonde = 12Kohms pour 25°C	✓	✓	
1 x Entrée sonnette	10mA/10Vdc	✓		
1 x sonde T°C extérieure	12Kohms pour 25°C	✓		
1 x Buzzer	75 db à 10cm	✓		
1 x Lumière	12Vdc 0.8A (TRANSISTOR). Détection court-circuit	✓		
1 x Sirène	12Vdc 0.8A (TRANSISTOR). Détection court-circuit	✓		
1 x Relais d'alarme générale	12Vdc 1A ou 230Vac 1A	✓		
4 x output transistor phone box	12Vdc 50mA	✓		
1 x RS485 opto pour les extensions	115000 bauds, longueur max = 500 mètres	✓	✓	
1 x RS232 pour GSM	115000 bauds, longueur max = 2 mètres	✓		
8 x Switch	Adresse de la carte: Adresse 1 pour la CO100 Adresse 2 à 10 pour les extensions	✓	✓	
1 x Sortie	12VDC 1A fusible réarmable 1A	✓	✓	
1 x contrôle batterie avec led de chargeur On/Off	Chargeur batterie : 13.6Vdc 1.4A maxi. Temps de chargement quand la batterie est vide: 10 heures. Autonomie batterie: 6 heures quand la batterie est pleine avec 400mA de charge (GSM + sirène + lumière +sondes). Un test batterie est effectué tous les 24 heures. Le chargeur est stoppé (voyant chargeur éteint) et la batterie est soumise à une charge de 350mA pendant 4 minutes). Au cours d'une longue coupure réseau, si la tension de la batterie est inférieure à 12VDC, le boitier CO100 se déconnecte et il n'y a plus de surveillance. Protection = fusible 2A et limitation du courant par le chargeur.	✓	✓	1 x entrée audio. 1 x sortie audio. 1 x micro sim. GSM: 3G. antenne avec 3 mètres de câble + extension de 5 mètres de câble.
1 x Batterie	12Vdc 7AH lead	✓	✓	
1 x Batterie	3Vdc 230mA CR2032	✓	✓	
1 x carte SD	16Gb micro format	✓		
1 x USB	Chargement logiciel et sauvegarde et restitution	✓	✓	
3 x Control tension 230Vac	L1, L2, L3,N	✓	✓	
1 x entrée audio		✓		
1 x entrée micro	2.5W	✓		
Coffret matériel PolyCarbonate- IP52		✓	✓	
Coffret matériel: ABS - IP55				✓
Dimension: Hauteur x Largeur x Profondeur en mm.		300+20 (press-étoupe) x 400 x 150mm	300+20 (press-étoupe) x 400 x 150mm	200+20 (press-étoupe) x 162 x 100mm
Cable glands	24 X M20 avec 15 plug	✓	✓	
Poids en grammes.		6800g	6800g	1100g
Conforme aux directives	2014/30/EU EMC et 2014/35/EU basse tension	✓	✓	
Conforme CE				✓

PHOTOS	REFERENCE NO.	DESCRIPTION
	150500001177	Carte CPUREG4 2 UART
	150500001254	Carte EL105 IOREG
	150000120502	Sonde de température avec 15 m de câble
	150000121508	Voyant lumineux 12V 50mA IP65
	150000121502	Sirène 12Vdc 25mA 92Db IP43
	150500001263	Batteries 12Vdc, 7Ah
	150200867908	Modem GenPro 300e, 2G/3G
	150200867913	Antenne 3dBi - 3m - SMA-M + câble série
	150200867915	Cable Antenne extension de 5 meters
	150200867912	Carte SD micro



Toutes les dimensions sont en mm.