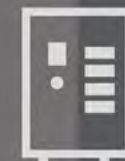


**ERG**  
Innovative Solutions

---

**LINEA  
VENDING**



**DISTRIBUZIONE AUTOMATICA INTELLIGENTE**





# VENDING

PERCHÈ?



A Vending system that allows the management and the controlled distribution of articles automatically. Through the electronic identification of the user, the selection of consumable from a digital list and the availability of the articles 24h and 7d/w, can be obtained a reduction in daily consumption up to 40%. Scheduled reports on analyzes and statistics flows, allow a better management of stocks in real time.

Data relating to withdrawals, loans and authorizations, the use of materials and tools on a daily basis dispensed, are processed by the Software **GBOX** integrated and made available to the responsible operator. The same person can remotely manage the need for refueling or intervention.



**DYNABOX**



**LOCKERBOX**



# VENDING

## WHICH?



# DYNABOX



## OPTIMIZATION

Increased space and efficiency

**DYNABOX** consente uno stoccaggio ottimizzato del materiale al suo interno. Gli appositi spazi, ma soprattutto la personalizzazione e la scelta degli stessi, consentono di incrementare notevolmente il processo produttivo. Tutti gli oggetti sono tracciati al 100% visualizzando le entrate e le uscite, il prestito ed il ritorno dello stesso.



## SICUREZZA

Gestione degli accessi autorizzati

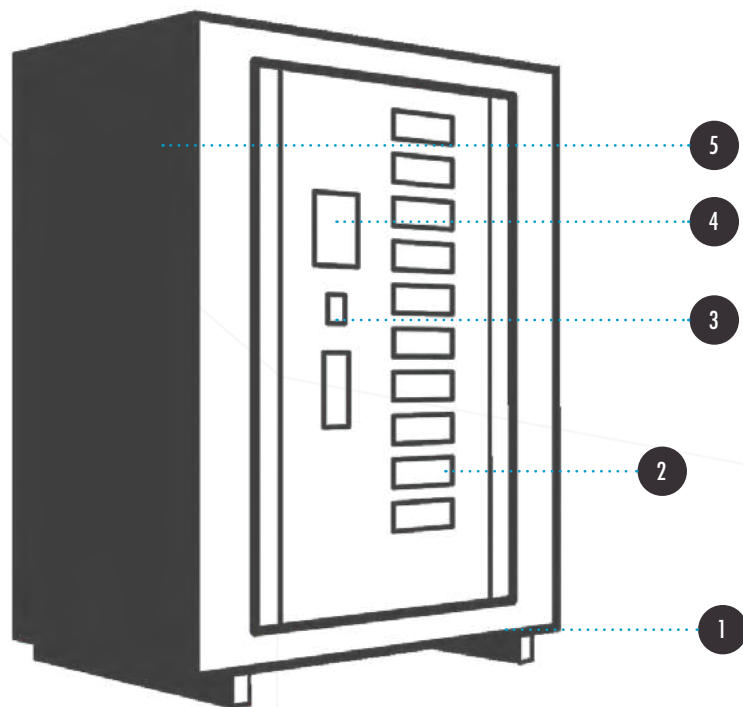
Nessun oggetto è mai stato così sicuro. Il materiale depositato è gestito in tutta sicurezza grazie al sistema di accesso selettivo tramite badge di riconoscimento o password. L'organizzazione degli oggetti all'interno viene gestita tramite diverse tipologie di profili utente (amministratore, magazzino, operatore,...).



## SEMPLIFICAZIONE

Controllo in remoto delle operazioni

La semplicità di gestione degli oggetti e la connessione 3G/Wifi integrata consentono un risparmio di tempo ed un miglior controllo dei movimenti in uscita. La disponibilità degli oggetti è 24h e 7/7. Ottimizzazione, sicurezza e semplificazione consentono un notevole incremento del processo produttivo.



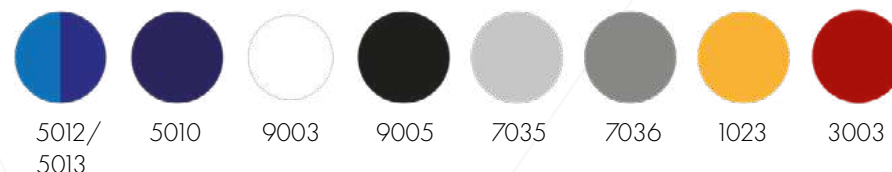
DYNABOX è composto da un **tamburo rotante** (1) sostenuto da una **struttura robusta** esterna in acciaio galvanizzato 8/10 (5), protetta da una verniciatura a polveri epossidiche.

Gli **sportelli in acciaio inox** (2) consentono il deposito e il prelievo del materiale; la loro apertura controllata permette di accedere solo alla sezione interessata. L'**identificazione dell'utente tramite lettore badge** (3) è compatibile con qualsiasi tecnologia esistente. La versione Master è dotata di uno **schermo touch** (4) da 10,4" che permette la scelta del prodotto.

Dynabox può essere utilizzato in versione stand-alone oppure abbinato agli altri elementi della gamma Vending. Inoltre è disponibile in versione OEM, adatto all'installazione di altri software di gestione. I contenitori in plastica, le grafiche personalizzate e le diverse combinazioni di finiture RAL, completano la personalizzazione.

5 sportelli  
7 sportelli  
13 sportelli

	DB72	DB54	DB36	DB18
<b>Quantità referenze</b>	936	702	468	234
Larghezza (mm)	40	54	81	163
Altezza (mm)	85	85	85	85
Profondità (mm)	405	405	405	405
<b>Quantità referenze</b>	504	378	252	126
Larghezza (mm)	40	54	81	163
Altezza (mm)	175	175	175	175
Profondità (mm)	405	405	405	405
<b>Quantità referenze</b>	360	270	180	90
Larghezza (mm)	40	54	81	163
Altezza (mm)	253	253	253	253
Profondità (mm)	405	405	405	405
<b>Peso tot. struttura</b>	385 Kg			
<b>Carico utile accettato</b>	39 Kg per livello			
<b>Alimentazione</b>	230 V 16A			



DB72

DB54

DB36

DB18







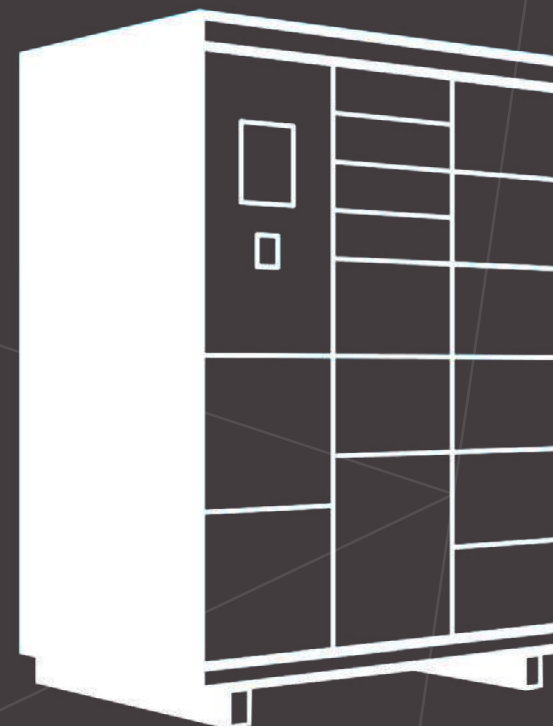


# VENDING

QUALE?



## LOCKERBOX



### OTTIMIZZAZIONE

Totale gestione del materiale

**LOCKERBOX** consente uno stoccaggio ottimizzato del materiale al suo interno. Gli appositi spazi ma soprattutto la personalizzazione e la scelta degli stessi, consente di incrementare notevolmente il processo produttivo. Tutti gli oggetti sono tracciati al 100% visualizzando le entrate e le uscite, il prestito e il ritorno dello stesso.



### SICUREZZA

Tracciabilità dei beni

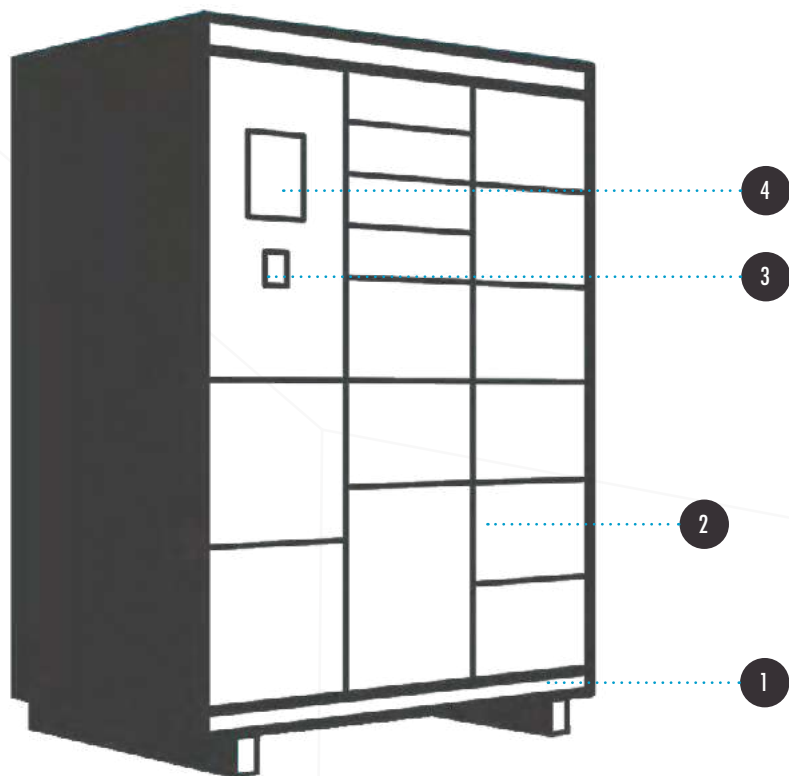
Nessun oggetto è mai stato così sicuro. Il materiale depositato è gestito in tutta sicurezza grazie al sistema di accesso selettivo tramite badge di riconoscimento e password. La gestione degli oggetti all'interno avviene attraverso un unico profilo denominato Amministratore. La scelta di stoccaggio Lockerbox diminuisce le perdite di materiale.



### SEMPLIFICAZIONE

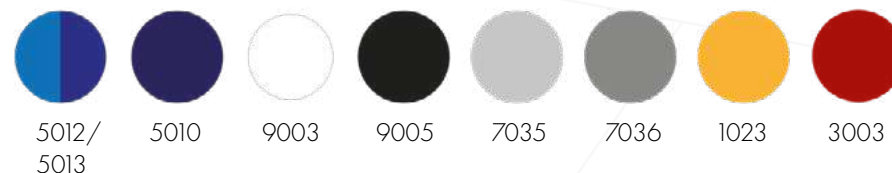
Condizioni ottimali di conservazione

La semplicità di gestione degli oggetti e la connessione router 3G/Wifi integrato consente un risparmio di tempo e una distribuzione omogenea degli articoli. La disponibilità degli oggetti è 24h 7/7. E' possibile installare al suo interno postazioni di ricarica (USB e presa da 230 V) per tutti gli oggetti che necessitano di essere ricaricati.



LOCKERBOX è composto da una **robusta struttura alveolare** in acciaio galvanizzato 8/10 (1), protetta da una verniciatura a polveri epossidiche. Ogni colonna è composta da vari scomparti personalizzabili.

Gli **sportelli in acciaio** di forte spessore (2) consentono il deposito e il prelievo del materiale in sicurezza; la loro apertura controllata permette di accedere solo alla sezione interessata. L'identificazione dell'utente tramite **lettore badge** (3) è compatibile con qualsiasi tecnologia esistente. La versione Master è dotata di uno **schermo touch** (4) da 10,4" che permette la scelta del prodotto. **Lockerbox** può essere utilizzato in versione stand-alone oppure abbinato agli altri elementi della gamma vending. Inoltre è disponibile in versione OEM, adatto all'installazione di altri software di gestione. Le grafiche personalizzate e le diverse combinazioni di finiture RAL completano la personalizzazione.



### 3 Colonne/Moduli

### 5 Colonne/Moduli

Larghezza colonna: 257 mm

Larghezza colonna: 122 mm

12 porte/colonne	Altezza porta: 112 mm	36 porte	60 porte
9 porte/colonne	Altezza porta: 156 mm	27 porte	45 porte
6 porte/colonne	Altezza porta: 244 mm	18 porte	30 porte
4 porte/colonne	Altezza porta: 377 mm	12 porte	20 porte
3 porte/colonne	Altezza porta: 509 mm	9 porte	15 porte
2 porte/colonne	Altezza porta: 774 mm	6 porte	10 porte
1 porta/colonna	Altezza porta: 1569 mm	3 porte	5 porte

Peso tot. struttura	da 150 kg a 230 kg
Carico utile accettato	20 kg per posizione (400 kg max tot)
Alimentazione	230 V 16A

## TIPS CORNER

E' possibile personalizzare la struttura esterna con grafiche adesive e colori che rispecchino il vostro brand. Si possono aggiungere supporti estraibili per lo stoccaggio di materiali diversi. Sono anche disponibili sportelli con finestre di controllo in plexiglass.





# VENDING

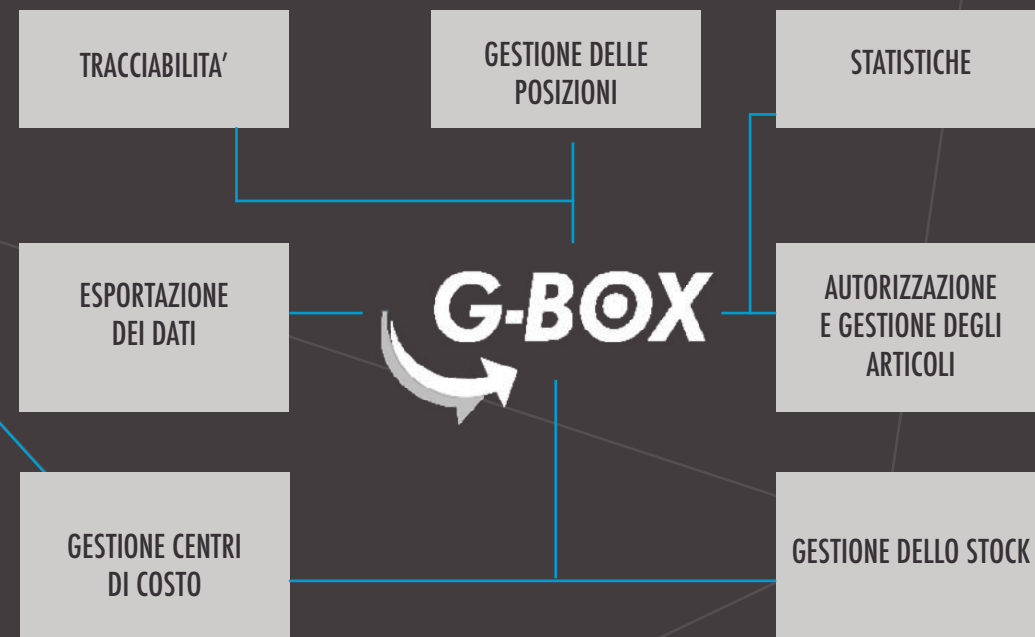
IL SOFTWARE

## GBOX



Il Software GBOX consente la gestione e l'utilizzo dei distributori DYNABOX e LOCKERBOX. Permette di monitorare, anche da remoto, i flussi delle giacenze ed analizzare i dati di consumo in tempo reale. Tramite un'interfaccia con il vostro ERP, è possibile sincronizzare i dati rilevati. L'archiviazione dei dati è locale, all'interno del PC situato nel distributore, o nel server del cliente.

L'utilizzo di GBOX è semplice, affidabile e sicuro. È inoltre possibile personalizzare il software in base alle specifiche esigenze di produzione e stoccaggio, gestendo vari profili utente tramite autorizzazioni secondo specifiche categorie (di reparto, mansione, ...).



### TIPS CORNER

È possibile sfruttare operazioni di prestito/restituzione che ci permettono di integrare funzioni di:

**Manutenzione** (es. affilatura, ricarica..)

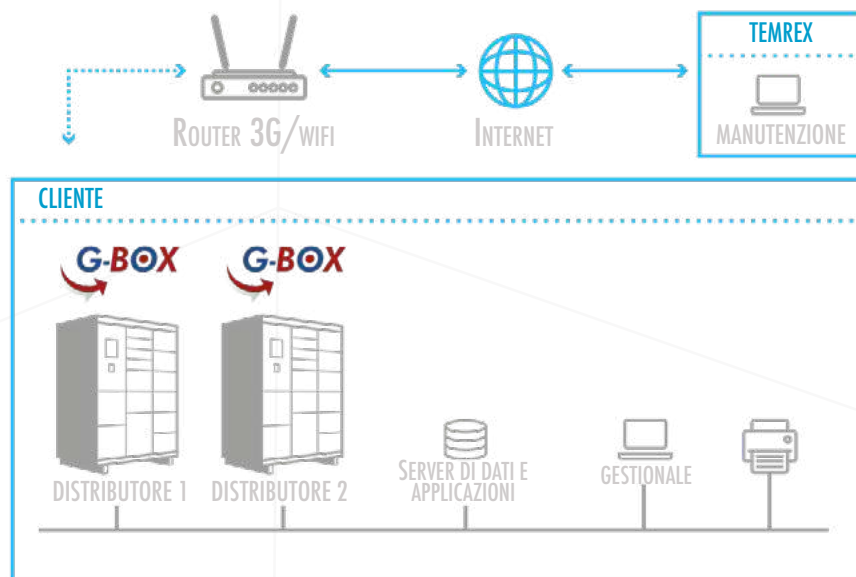
**Riparazione** (es. apparecchiatura rotta)



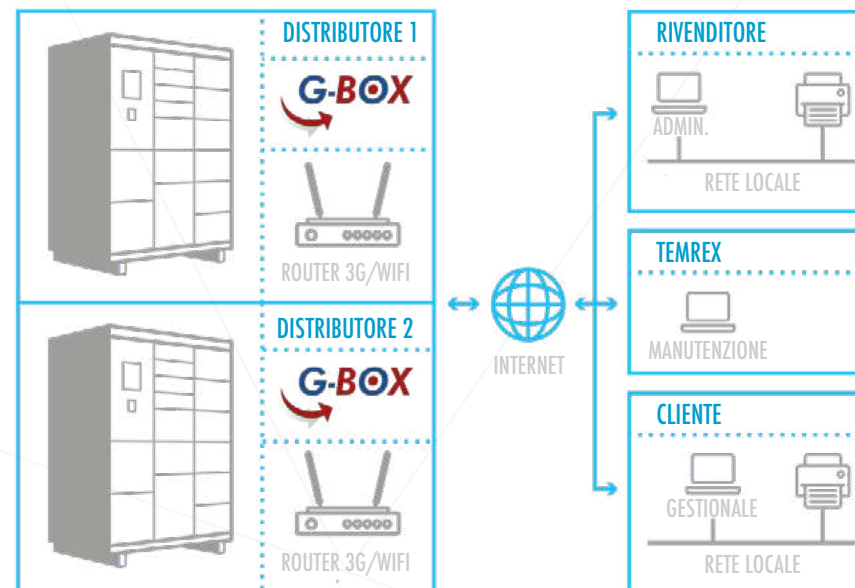
Con l'ausilio di **GBOX** avrete una distribuzione controllata e in tutta sicurezza di articoli come DPI (dispositivi di protezione individuale), utensili, attrezzature varie e qualsiasi oggetto sia necessario dispensare. Questo sistema efficiente permette di ridurre il tasso di incidenti su lavoro, garantendo allo stesso tempo un calo dei consumi relativi alle giacenze che può variare dal 15 al 50% (utensili da taglio dal 15 al 20%; DPI dal 25 al 50%). Oltre alla diminuzione dei consumi, la logica di GBOX permette di:

- **Inviare** automaticamente le richieste di rifornimento (evitare sottoscorta);
- **Ridurre** i tempi morti (magazzinieri/ utilizzatori);
- **Monitorare** i costi;
- **Gestire** funzioni di manutenzione attrezzature.

## ARCHITETTURA DI RETE DI PROPRIETA' DEL CLIENTE



## ARCHITETTURA DI RETE DI PROPRIETA' DEL RIVENDITORE

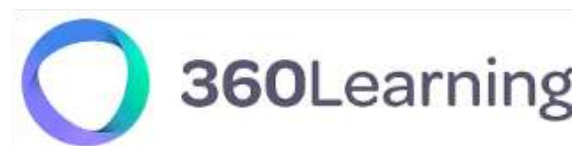


# E-LEARNING

## LA FORMAZIONE

Approcciare con "360 Learning" è dinamico, efficiente e sicuro. Una piattaforma interamente dedicata alla formazione a distanza vi permetterà di conoscere le potenzialità e le sfaccettature del Software G-box. Tramite video e chat interattive un referente Temrex vi accompagnerà durante tutto il periodo di formazione, tenendo anche monitorato l'apprendimento del vostro personale. Questo ci permetterà di adattare il percorso di formazione a seconda dei vostri bisogni.

Vi proponiamo di effettuare la formazione degli utenti e amministratori del software G-BOX attraverso la piattaforma online "360 Learning". Due mesi prima dell'installazione dei distributori sarà creato un gruppo di formazione ad hoc in TEMREX - ELECTROCLASS Académie e sarà ancora attivo due settimane dopo l'avviamento informatico degli stessi. Ciò permetterà al vostro personale di padroneggiare perfettamente il software di comando dei distributori.



Offerta

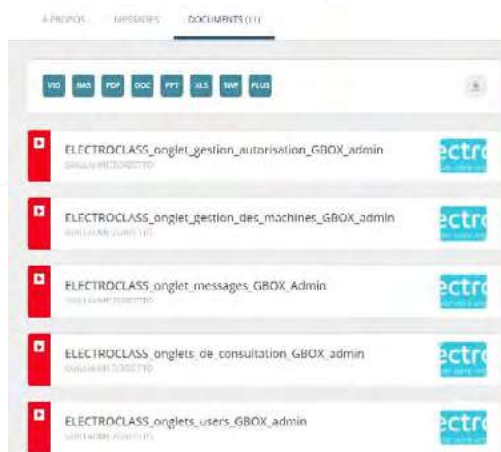
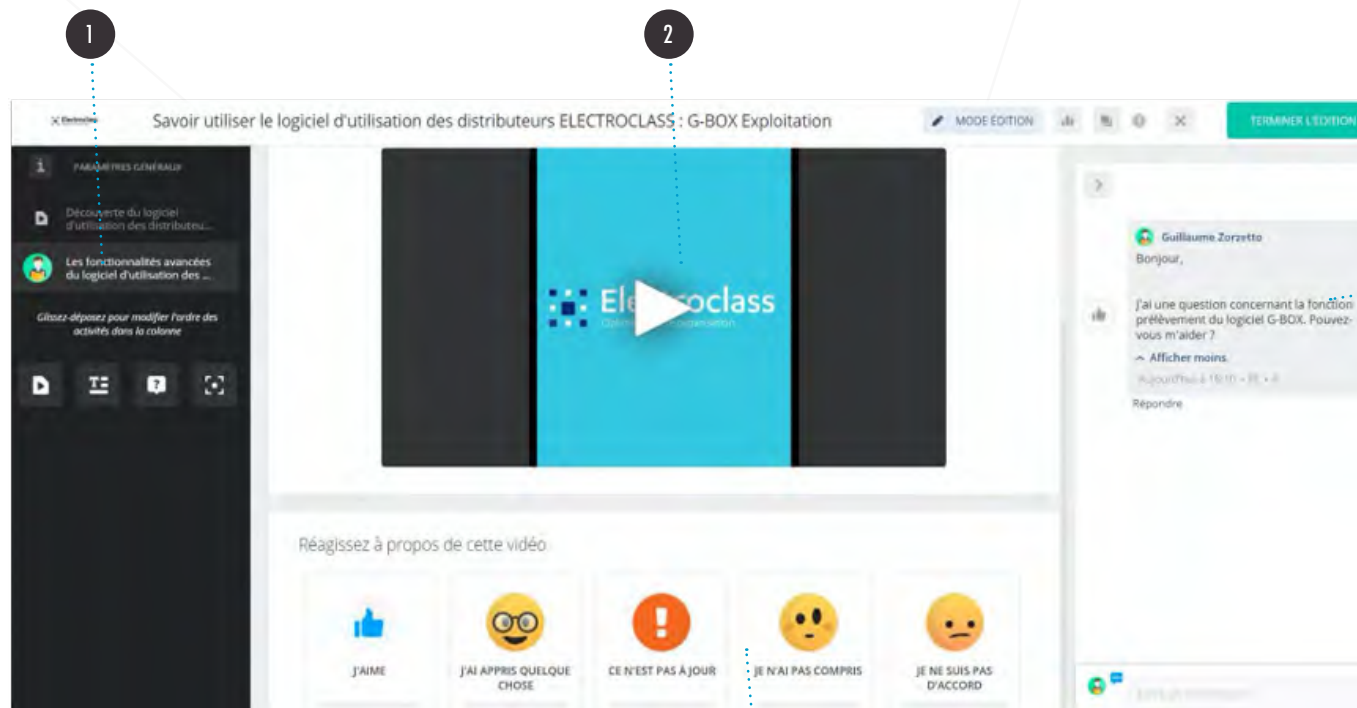
Produzione del sistema Vending

Formazione e-learning 360

Configurazione

Trasporto

Montaggio



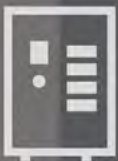
Tutti i video della formazione sono scaricabili dalla piattaforma. In questo modo potrete consultarli ogni qualvolta lo desideriate, anche dopo la fine della sessione di formazione.

Vi verrà assegnato un referente TEMREX durante tutto il periodo di formazione. Avrete quindi modo di porgli tutte le domande che desiderate sul software. Attraverso la piattaforma è possibile monitorare l'apprendimento del vostro personale. Questo ci permetterà di adattare il percorso di formazione a seconda dei bisogni di ciascuno.

La piattaforma consente di **navigare** a vostro piacere tra i diversi video di formazione (1). Dei **video interattivi** (2) in lingua italiana vi permetteranno di comprendere a fondo il software G-BOX.

Attraverso la **chat** (3) è possibile fare tutte le domande al referente TEMREX per imparare a gestire perfettamente il software G-BOX.

Potete dare i vostri **feedback** (4) ai diversi moduli, così saremo in grado di trovare il programma di formazione più adatto a voi.



# ERG

Innovative Solutions

25 El.Venizelou st, 56123 Thessaloniki - GREECE  
[www.ergstorage.eu](http://www.ergstorage.eu) - [info@ergstorage.eu](mailto:info@ergstorage.eu) - +30 2310746940



## A GROUP OF COMPANIES

### ELECTROCLASS

12 Avenue Gutenberg,  
PA Gustave Eiffel  
77600 Bussy Saint Georges

### TEMREX DYNATECH

Aleja Katowicka 261, 05-830  
Urzut, Polonia

### TEMREX FZE

AE07, FZ LIU10, JAFZA South -  
Dubai - Emirati Arabi Uniti