

Tutoriel Online Support

Détermination d'entraînement

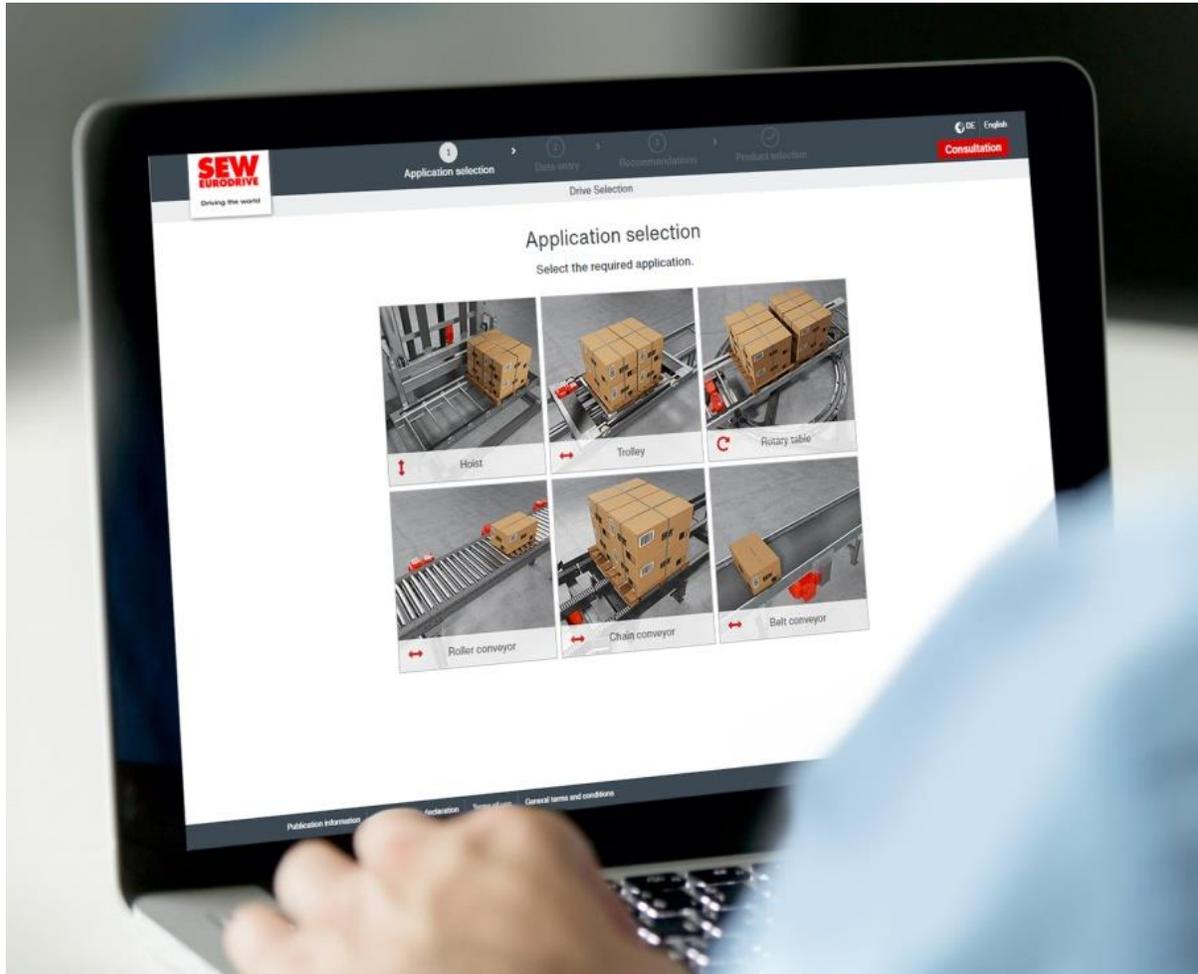
**24h/24
7j/7**

**Portail en ligne
ONLINE SUPPORT**

*Configuration de produits, sélection de pièces détachées,
demande d'offre, commande, suivi de livraison et bien plus encore !*

<http://os.usocome.com>

Présentation de l'outil



Trouver un motoréducteur adapté à l'application



Informations complémentaires sous forme de données produits, données CAO & documentation



Décider soi-même de la suite à donner au résultat



Le moyen le plus rapide d'obtenir une recommandation de motoréducteur sur la base de données d'application



Accès libre, sans enregistrement nécessaire



Une utilisation simple et intuitive grâce à la réduction des données d'application demandées et des caractéristiques de produit sélectionnables



Transparence du calcul grâce à la représentation des données de charge calculées automatiquement et des contrôles effectués

Accès via la page d'accueil Online Support

- Via la page d'accueil Online Support dans le bloc "Ingénierie & sélection"



The screenshot shows the SEW Online Support homepage. At the top, it says "Online Support" and "Bienvenue," followed by a blurred name. Below this is a search bar with the placeholder text "Numéro de série" and a red "Rechercher" button. The main content area is divided into four columns:

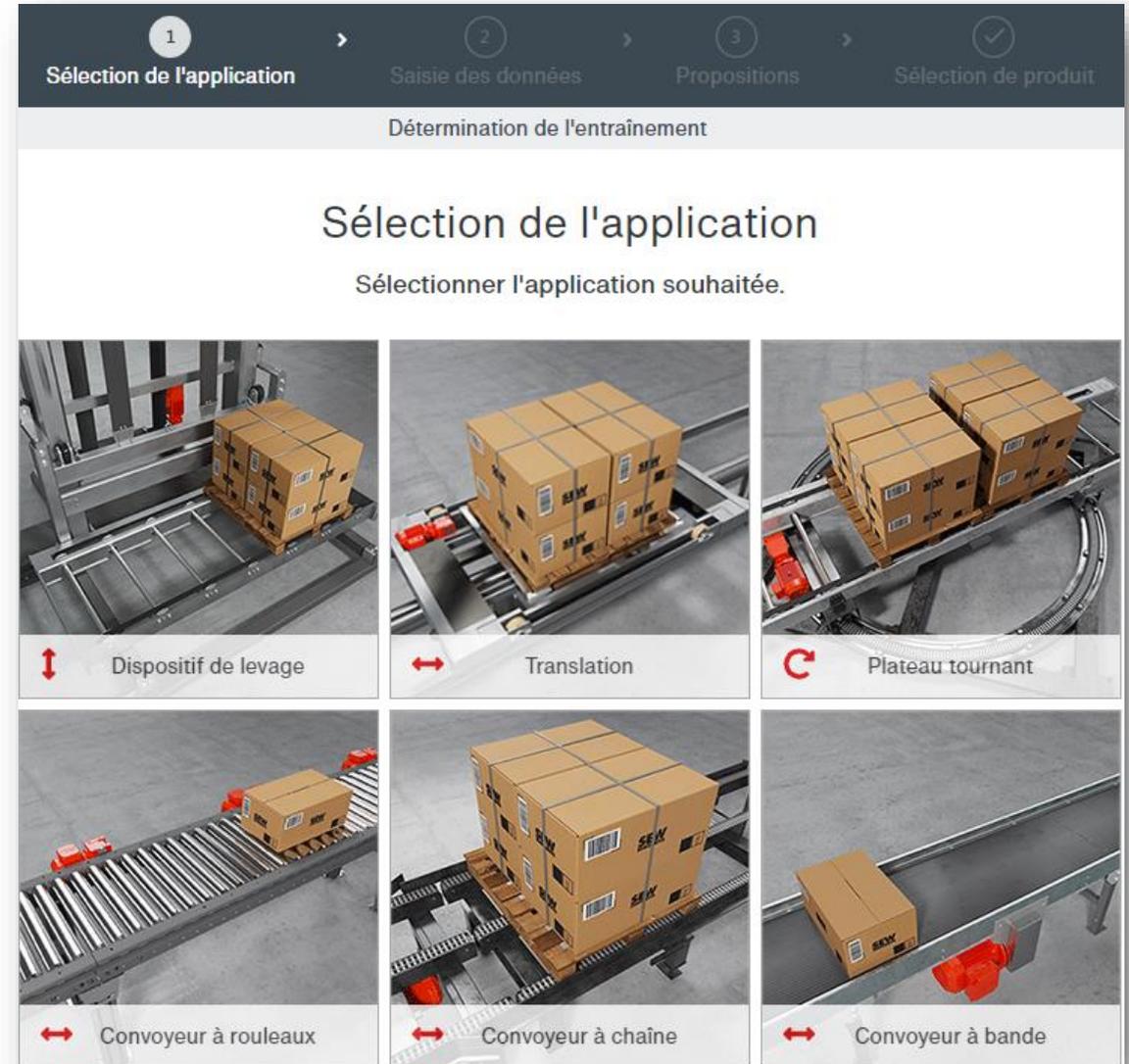
- Ingénierie & sélection**
 - > Détermination d'entraînement (highlighted with a red box)
 - > Configurateur produit
 - > Gestion des variantes
 - > Gestion des variantes
 - > Produit de remplacement
 - > Outils de calcul d'efficacité énergétique
 - > Aide à la conversion
 - > Calcul des économies d'énergie
 - > Aide à la sélection d'éléments de sécurité
 - > Caractéristiques moteur/variateur
 - > Paramétrage client usine
- Demande d'offre & commande**
 - > Panier
 - > Liste des transactions
 - > Modèles
 - > Offres
 - > Commandes
 - > Prestations service
- Livraison & flux des matériels**
 - > Suivi des commandes
 - > Demander un avis de livraison
- Mise en service & maintenance**
 - > Sélectionner les pièces détachées et les accessoires
 - > Demande de prestation de service & analyse des défauts
 - > Base de données CDM®
 - > Consulter & activer les licences logicielles
 - > DriveRadar® IoT Suite

In the bottom right corner of the page, there is a red circular icon containing a white envelope symbol.

Sélection de l'application



- l'application "Détermination d'entraînement SEW" permet de gérer six applications



Saisie des données

- sélection effectuée en fonction du fonctionnement sur réseau ou avec variateur de vitesse
- sur la base des données d'application telles que la masse et l'accélération, les données de charge telles que la puissance maximale et le couple d'application max. sont directement calculées
- la palette de produits SEW à rechercher est ensuite restreinte en sélectionnant à partir des propriétés du réducteur et du moteur
- la recherche de produits peut maintenant être lancée

The screenshot shows the 'Saisie des données' (Data Entry) step of a product selection tool. The interface is divided into several sections:

- Navigation:** A top bar shows four steps: 1. Sélection de l'application, 2. Saisie des données (active), 3. Propositions, and 4. Sélection de produit.
- Context:** Below the navigation bar, it indicates 'Détermination de l'entraînement' and 'Données de l'application Dispositif de levage'.
- Section: Saisie des données dispositif de levage**
 - Instruction: 'Saisissez les caractéristiques de l'application et du produit.'
 - Vos données d'application:** A table of input fields:

Masse	100	kg
Contrepoids	0	kg
Diamètre	300	mm
Vitesse	1	m/s
Accélération	0,5	m/s ²
Rapport de réduction complémentaire	1	
Rendement système	90	%
 - Données de charge calculées (métrique):** A table of calculated values:

Puissance statique	1,09 kW
Puissance dynamique	0,0556 kW
Puissance maximale	1,15 kW
Couple application stat.	163 Nm
Couple d'application dyn.	8,33 Nm
Couple d'application max.	172 Nm
Moment d'inertie externe	2,25 kgm ²
Vitesse de sortie	63,7 1/min
- Caractéristiques réducteur:** A grid of icons for selecting reducer features:
 - Type de réducteur: Réducteur co..., Réducteur à r...
 - Exécution de montage: Exécution à p..., Exécution à fl..., Exécution à a...
 - Type d'arbre: Arbre creux, Arbre sortant
 - Cotes de l'arbre: métrique, Série impériale
- Caractéristiques moteur:**
 - Frein: Frein, Sans frein
 - Pays d'utilisation: Europe (CE, 400V, 50Hz)

Palette des applications



- après une recherche réussie, les plus petits motoréducteurs possibles sont affichés
- les valeurs d'utilisation les plus importantes et les caractéristiques du produit sont indiquées
- "Autres tailles" permet d'afficher davantage de propositions
- les produits peuvent être affichés dans une comparaison détaillée avec plus de détails techniques

The screenshot shows the 'Propositions' step of a motor selection process. The interface is in French and displays three motor options for comparison. The top navigation bar includes the SEW USOCOME logo, a progress indicator with steps 1, 2, 3, and 4, and a language selector set to 'FR Français'. Below the navigation bar, the current step is 'Propositions', and the previous step is 'Saisie des données'. The main content area is titled 'Propositions' and includes a red instruction: 'Sélectionner à partir des propositions d'entraînement suivantes'. Three motor options are displayed in a grid, each with a product image, a title, and a list of specifications. The first option is a 'Motoréducteur à couple conique' (KA19DRN63MS4/BE03/TF) with a 20 mm hollow shaft and a 26% maximum motor load. The second is a 'Motoréducteur à roue et vis sa...' (SA37DRN63MS4/BE03/TF) with a 20 mm hollow shaft and a 24% maximum motor load. The third is a 'Motoréducteur SPIROPLAN®' (WA10DRN63MS4/BE03/TF) with a 16 mm hollow shaft and a 23% maximum motor load. Each option has a 'Sélectionner produit' button and a 'Comparaison détaillée' checkbox. A tooltip is visible over the third option, stating '2 entraînement(s) sélectionné(s) pour comparaison'. The interface also includes an 'Assistance' button in the top right corner.

Sélection de produit



- Après sélection du produit, un résumé s'affiche
- Plusieurs actions peuvent être sélectionnées :
 - Envoyer les informations
→ envoi par mail de la détermination (envoi possible à SEW pour conseil)
 - Configurer les options
→ modification de la configuration dans le configurateur produit
 - Demander une offre
→ ajout de la configuration dans le panier

SEW
USOCOME

1 Sélection de l'application
 2 Saisie des données
 3 Propositions
 4 Sélection de produit

FR Français
Assistance

Détermination de l'entraînement
Données de l'application Convoyeur à bande
Données de charge

Sélection de produit

Motoréducteur à couple conique KA19DRN63MS4/BE03/TF

Désignation catalogue	KA19DRN63MS4/BE03/...
Vitesse nominale moteur	1380 1/min
Vitesse de sortie	63 1/min
Rapport de réduction global	21,98
Couple de sortie	18 Nm
Couple de sortie admissible maximal	80 Nm
Facteur d'utilisation SEW	4,4
Charge radiale de sortie adm. n=1400	4500 N
Puissance moteur	0,12 kW
Couple de freinage	2 Nm
Disponibilité	● disponible
Délai d'expédition	4-6 Semaine(s)

Autres données catalogue de l'exécution standard

Détails de la proposition

Charge	Vérfications
Charge réducteur	0%
Charge moteur maximale	26%
Charge moteur statique	1%
Couple de sortie maximal	0,1 Nm
Couple moteur maximal	0,3 Nm
Couple moteur statique	0 Nm
Vitesse moteur	1399 1/min

Puissance recommandée du variateur de vitesse

Puissance recommandée du variateu...	0,12 kW	Remarque : les gammes de variateurs de vitesse adaptées sont proposées dans le panier.
--------------------------------------	---------	--

Vos données de référence

Votre application <input type="text" value="Convoyeur à bande"/> Votre référence projet <input type="text" value="Saisir nom de référence"/>	Votre référence matériel <input type="text" value="Saisir référence matériel"/>
---	---

Envoyer le résultat avec vos données de référence sous forme de rapports PDF avec informations complémentaires (données CAO, documentation, etc.).

Représentation non contractuelle

Remarques à propos du délai d'expédition : les modifications sur cette configuration de produit peuvent influencer le délai d'expédition. Montages rapides possibles après consultation de l'interlocuteur SEW.

Comment pouvons-nous vous assister avec cette configuration de produit ?

Envoyer les résultats sous forme de rapport PDF récapitulatif avec les informations complémentaires (CAO, documentation, etc.).

Envoyer les informations

Appliquer les valeurs actuelles dans le configurateur produit SEW et configurer les options.

Configurer les options

Demander une offre sans engagement pour cette configuration.

Demander offre

Remarque
La solution d'entraînement recommandée est basée sur des spécifications limitées. Pour tenir compte de tous les aspects importants pour la détermination, contactez votre interlocuteur SEW.

[Mentions légales](#)
 [Politique de confidentialité](#)
 [Conditions d'utilisation](#)
 [Conditions générales de vente](#)

© 2020 SEW-EURODRIVE

Merci beaucoup pour votre intérêt !

Vous avez des questions ?



Assistance Online Support



online-support@usocome.com



03.88.73.65.65