

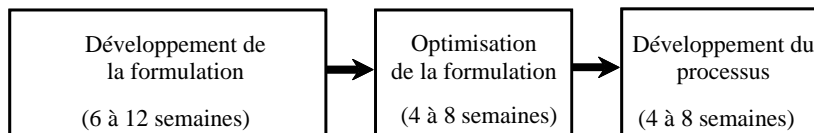


Service de formulation HyperStart® : Prévoir les Performances et Accélération de vos Développements.

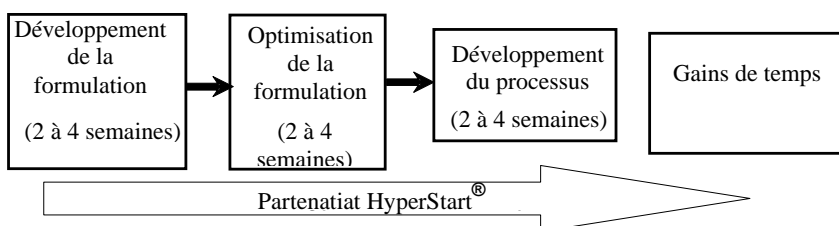
- **Qu'est-ce que c'est ?**
 - ~ Un service unique d'aide à la formulation des matrices hydrophiles.
 - ~ Validé pour une large gamme d'actif et de dosage.
 - ~ Entièrement alimenté par de nombreuses données d'application tel que la formulation, les procédés de fabrication et l'évaluation des matrices hydrophiles.
- **Pourquoi l'utiliser ?**
 - ~ Un service gratuit pour accélérer le développement des formes à libération modifiée à base d'hypromellose (HPMC).
 - ~ Confidentiel : seules les informations non spécifiques de base et les informations de profil de libération sont requises.
 - ~ Accédez à plus de 25 années d'expérience de Colorcon dans l'assistance aux clients développant des matrices hydrophiles.
- **Quand l'utiliser ?**
 - ~ Au démarrage de vos développement, lors de la phase de "concept-test".
 - ~ Programmes en partenariat via un suivi régulier et une assistance continue au projet.
- **Où l'utiliser ?**
 - ~ Pour une large gamme de doses et de solubilités d'actif.
- **Comment l'utiliser ?**
 - ~ Accessible via le site Web de Colorcon (www.colorcon.com) ou en consultation avec votre représentant Colorcon habituel.

Colorcon a développé un nouveau service, spécialement conçu pour fournir aux clients une formulation de départ pour les comprimés matriciels hydrophiles, à base d'Hypromellose (HPMC). Le modèle de formulation prédictif HyperStart® utilise des relations mathématiques, prises en charge et validées par de nombreuses données expérimentales. Le modèle génère une formulation à libération modifiée initiale basée sur les données saisies et notamment : dose, solubilité de l'actif, poids de la forme et profil de libération désiré. L'utilisation d'HyperStart® et des ressources de formulation proposées par Colorcon peut simplifier votre processus de développement et réduire le temps d'établissement de la formulation initiale comme illustré ci-dessous.

Développement type d'une matrice



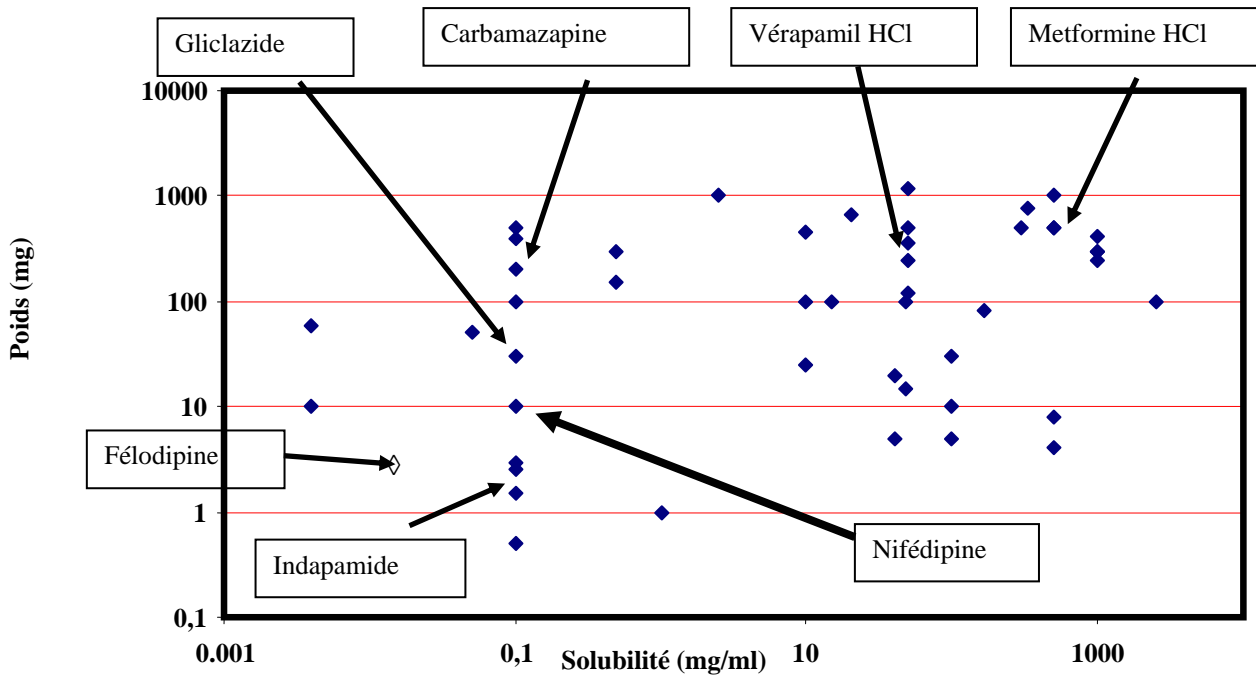
Gains de temps potentiels en matière de formulation, de traitement et d'analyse



Les formulations suggérées par Colorcon s'accompagnent également de recommandations de process pour répondre et s'adapter à vos exigences, notamment en termes de compression ou de granulation. Les formulations peuvent être conçues pour différentes vitesses de libération et ont été testées pour un certain nombre de modèles comme illustré dans le tableau de solubilité des doses dans la Figure 1.

Outre le service HyperStart[®], Colorcon dispose d'une vaste bibliothèque de données d'applications portant sur des matrices hydrophiles METHOCEL[™] illustrant des spécialités pharmaceutiques couvrant une large gamme de doses et de solubilités. Nos groupes de service technique sont disponibles pour contribuer à la modulation des profils de libération en fonction de vos besoins particuliers et pour vous fournir des échantillons supplémentaires pour vos formulation et validation de process. Vous pouvez accéder à ces services supplémentaires par le biais de votre représentant Colorcon habituel.

Figure 1. Exemples de modèles d'actifs utilisés pour la validation d'HyperStart[®]



Pour accéder à ce service gratuit, il suffit de remplir le Questionnaire de formulation HyperStart[®] via le lien ci-dessous et des spécialistes techniques Colorcon vous fourniront une formulation de départ adaptée à vos exigences personnelles. www.colorcon.com/formulation/formulation-tools/formulation-hyper-start

Siège social international

Colorcon

415 Moyer Blvd., P.O. Box 24, West Point, PA 19486-0024

Tél. : 215-699-7733 Fax : 215-661-2605 Site web @<http://www.colorcon.com> E-mail : modified_release@colorcon.com

Emplacements	Téléphone	Fax	Emplacements	Téléphone	Fax
<i>États-Unis</i>			<i>Asie/Pacifique</i>		
Santa Ana, Californie	714-549-0631	714-549-4921	Singapour	65-6438-0318	65-6438-0178
Indianapolis, Indiana	317-545-6211	317-545-6218	Nishiyama, Japon	81-5-4465-2711	81-5-4465-2730
Humacao, Porto Rico	787-852-3815	787-852-0030	Shanghai, Chine	86-21-5442-2222	86-21-5442-2229
Québec, Canada	514-337-8341	514-337-9159	Goa, Inde	91-832-288-3434	91-832-288-3440
			Séoul, Corée	82-2-2057-2713	82-2-2057-2179
<i>Europe</i>			<i>Amérique Latine</i>		
Dartford, Kent, Angleterre	44-1322-293000	44-1322-627200	Buenos Aires, Argentine	54-11-4552-1565	54-11-4552-3997
Massy, France	33-1-6447-9750	33-1-6932-5983	Cotia, Brésil	55-11-4612-4262	55-11-4612-3307
Idstein, Allemagne	49-6126-9961-0	49-6126-9961-11	Bogota, Colombie	571-418-1202	571-418-1257
Gallarate, Italie	39-0331-776932	39-0331-776831	Santa Fé, Mexique	525-5-3000-5700	525-5-3000-5701
Budapest, Hongrie	36-1-200-8000	36-1-200-8010	Caracas, Venezuela	58-212-442-4819	58-212-442-8724
Barcelone, Espagne	34-9-3589-3756	34-9-3589-3792			
Istanbul, Turquie	90-216-465-0360	90-216-465-0361			

Les informations présentées dans ce document sont, à la connaissance de Colorcon, exactes et représentatives. Les recommandations et conseils d'utilisation sont offerts sans garantie, car les conditions d'emploi sont en dehors de notre contrôle. Toutes les informations contenues dans ce document ont pour but de servir de recommandations d'utilisation de nos produits afin de ne pas enfreindre les brevets.

© Colorcon 2008. Les renseignements contenus dans ce document sont la propriété de Colorcon et ne peuvent être utilisés ni diffusés de manière inappropriée.

HyperStart® est une marque déposée de BPSI Holdings LLC.

METHOCEL™ est une marque déposée de la Dow Chemical Company
mr/methocel/hyperstart/sample_doc_fr/04.2008

Première publication : 01.2008