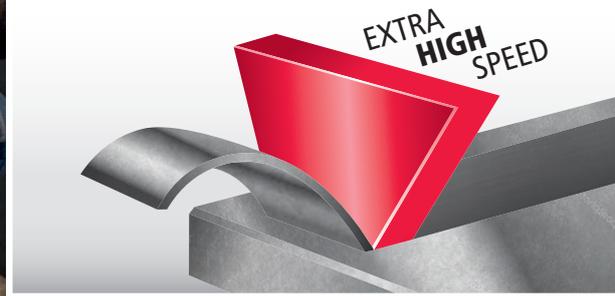


**Nouveau**



new  
**siaramic**  
Technology

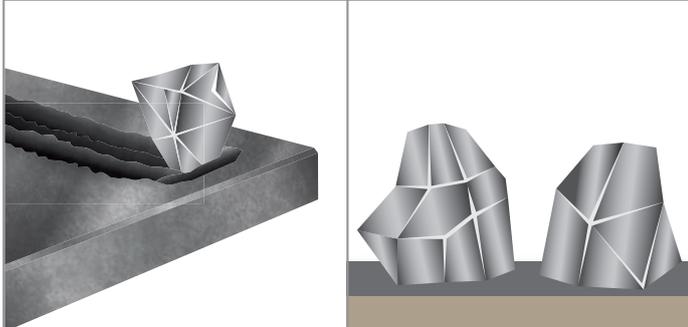


**siaramic**

**Rapide et sans compromis –  
Le disque fibre céramique pour exigences extrêmes**

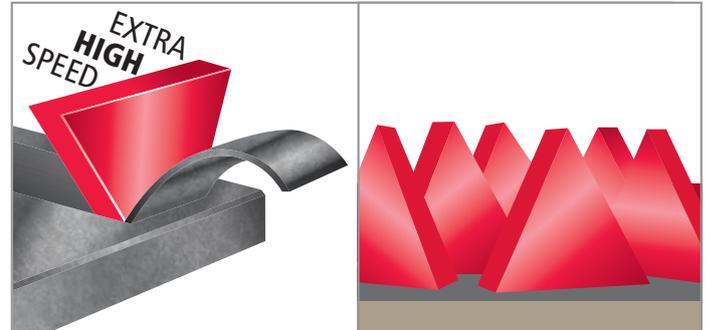
# Gagnez du temps – Grâce à un ponçage efficace, homogène et ultrarapide

## Le grain céramique qui fait la différence



### Grain abrasif céramique conventionnel

Les grains conventionnels ont une forme irrégulière et plutôt massive qui arrache le métal et produit un échauffement indésirable lors du ponçage.

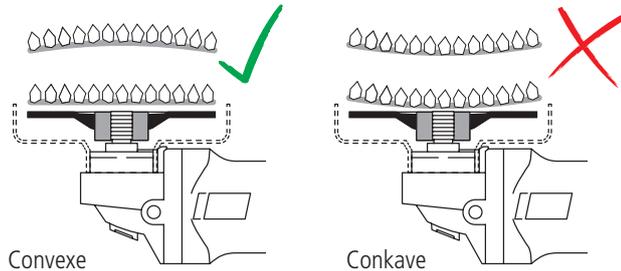


### Grain abrasif céramique siamic nouvelle génération

La forme triangulaire optimale des grains siamic permet de réaliser des coupes nettes ultrarapides avec un faible échauffement du métal, ce qui prolonge la durée de vie du disque.

## Mise en place facile des disques fibre

- La forme convexe du disque fibre permet un montage facile sur le plateau support
- Pas de bords incurvés en périphérie



## Emballage de grande qualité

- Garantit un stockage dans des conditions idéales
- Permet au disque fibre d'être très performant
- Évite que les disques fibre se déforment et deviennent concaves



## X-LOCK Un clic suffit – simple et rapide

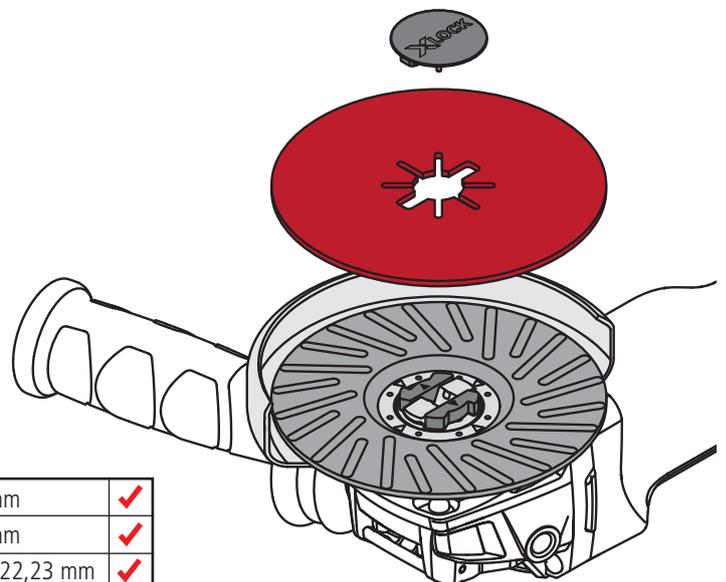
### Rapide et sûr

- Le nouveau système de fixation pour meuleuses d'angle permet de changer d'accessoire en un seul clic.
- Le changement d'accessoire est facile et ne nécessite aucun outil supplémentaire. 100 % sans outil
- Le « clic » audible vous assure que l'accessoire est solidement fixé à la meuleuse et que vous pouvez commencer votre travail en toute tranquillité.

### Compatible et parfaitement adapté

- Chaque disque fibre X-LOCK peut être monté facilement sur les meuleuses d'angle conventionnelles.

Ø 115 mm	✓
Ø 125 mm	✓
M14/Ø 22,23 mm	✓



# siaramic – Rapide et sans compromis

## Le disque fibre céramique pour exigences extrêmes



### Enlèvement de matière très rapide

La forme triangulaire optimale des grains siaramic permet de réaliser de manière rapide des coupes très nettes dans le métal



### Ponçage uniforme

La structure particulière des grains abrasifs siaramic garantit un ponçage homogène grâce à un effet auto-régénérant

### Durabilité maximale

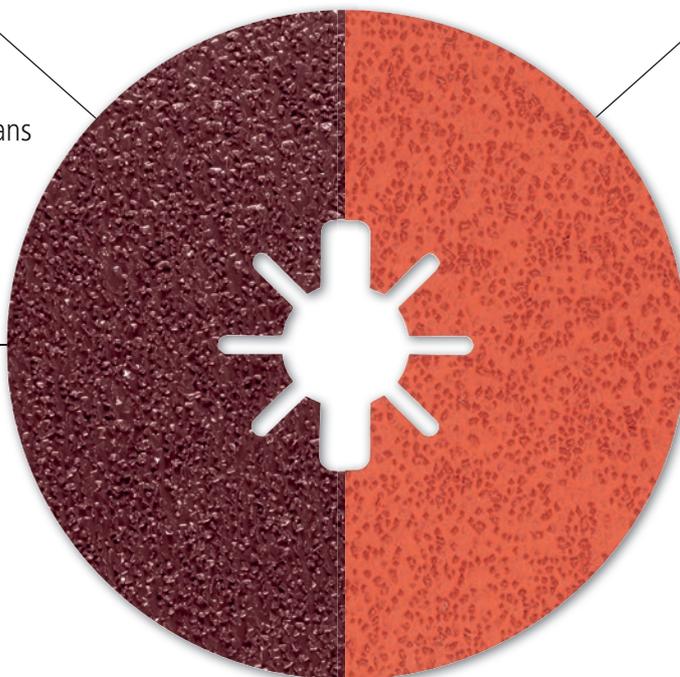


Les grains en céramique préformés confèrent à l'abrasif une très grande durée de vie même lors de travaux particulièrement exigeants

### Agent actif à effet refroidissant



L'agent refroidissant rend les disques 4582 siaramic (#36+ à #120+) parfaitement adaptés aux applications sur acier inoxydable



#### 4581 siaramic

Type de grain : Grain céramique  
Granulométrie : 36+, 60+, 80+  
Diamètre : 100, 115, 125, 180 mm



Aciers

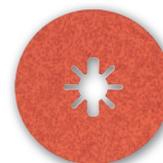


#### 4582 siaramic à effet refroidissant

Type de grain : Grain céramique  
Granulométrie : 36+, 60+, 80+, 120+  
Diamètre : 100, 115, 125, 180 mm



Aciers inoxydables,  
Aciers



#### Décapage



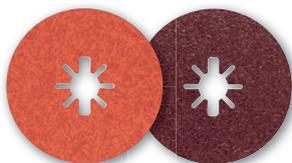
#### Arasage de cordons de soudure



# Système de ponçage en deux étapes pour obtenir une surface parfaite

## 1 Arasage de cordons de soudure

Disque fibre céramique  
**4581 siaramic** (acier)  
**4582 siaramic** (acier inoxydable, acier)



- 36+
- 60+
- 80+
- 120+

## 2 Ponçage intermédiaire

Disque SCM  
**6924 siamet hd** ou  
**6270 siamet LS**  
 (SCM = Surface Conditioning Material)



- extra coarse **6924 siamet hd** acier
- coarse **6924 siamet hd** acier inoxydable, acier
- medium **6924 siamet hd** acier inoxydable, acier
- fine **6270 siamet LS** acier inoxydable, acier

Mieux adapté



Plus rapide



Plus performant



## Plateaux supports appropriés pour un ponçage parfait



Turbo II – pour disques fibre

Turbo I – pour disques fibre

Standard – pour disques fibre

Plateau support pour disques SCM



Dureté	<b>Extra dur</b>	<b>Dur</b>	<b>Mi-dur</b>	–
Flexibilité	•	••	•••	
Diamètre	115, 125 mm	115, 125 mm	115, 125 mm	115, 125 mm
Recommandé pour granulométries	36+, 60+	60+, 80+	80+, 120+	Toutes les granulométries

## M14 ou 5/8"

Turbo II – pour disques fibre

Turbo I – pour disques fibre

Standard – pour disques fibre

Plateau support pour disques SCM



Dureté	<b>Extra dur</b>	<b>Dur</b>	<b>Mi-dur</b>	–
Flexibilité	•	••	•••	
Diamètre	115, 125, 180 mm			
Recommandé pour granulométries	36+, 60+	60+, 80+	80+, 120+	Toutes les granulométries



Votre solution pour une surface parfaite  
[www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

