

## MARTEAU "SIMPLEX"



**TYPE SOFT**  
Ø 30 - 60  
FORCE 1



**TYPE MID**  
Ø 30 - 60  
FORCE 2



**PLASTIC**  
Ø 30 - 60  
FORCE 4



**METAL DOUX**  
Ø 30 - 80  
FORCE 5



**RUBBER**  
Ø 30 - 80  
FORCE 2



**SUPERPLASTIC**  
Ø 30 - 140  
FORCE 3



**NYLON**  
Ø 30 - 80  
FORCE 4



**COPPER**  
Ø 30 / 40  
FORCE 5



**FRONTE BRUNE STANDARD**  
Ø 30 - 140



**ALUMINIUM**  
Ø 30 - 60



**FRONTE NOIR RENFORCÉ**  
Ø 30 - 60



**BOIS**  
Ø 30 - 80



**"FIBERGLAS"**  
Ø 30 - 80

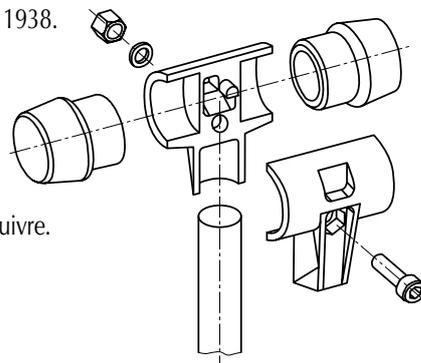
## MARTEAU "SIMPLEX"

### H.SIMPLEX

Une expérience de plus de 80 années – la production du premier marteau "SIMPLEX" date de 1938. Les frappes et le manche sont maintenus à l'aide d'une vis à 6 pans creux dans le boîtier.

Tous les composants sont facilement interchangeables.

- **Manche** en bois de haute qualité ou en "Fibreglas" / caoutchouc.
- **Boîtier** au choix :
  - **Fonte brune**, standard.
  - **Fonte noire** renforcée, grande stabilité, surtout pour frappes en Soft Metal ou en Kopper / Cuivre.
  - **Aluminium**, grande précision, pour travail sur pièces sensibles
- **Nombreuses frappes** de dureté différentes – **doux à dur** - (1) à (5).



### MANCHE

Manche en bois :

pour frappe Ø	longueur	poids (g)	Ref.
30	260	65	<b>H.3244.030</b>
40	275	100	<b>H.3244.040</b>
50	310	130	<b>H.3244.050</b>
60	335	150	<b>H.3244.060</b>
80	395	255	<b>H.3244.080</b>



Manche en "Fibreglas / caoutchouc" :

pour frappe Ø	longueur	poids (g)	Ref.
30	260	130	<b>H.3844.030</b>
40 / 50	267	220	<b>H.3844.040</b>
60	340	400	<b>H.3844.060</b>
80	400	435	<b>H.3844.080</b>



## MARTEAU "SIMPLEX"

H.SIMPLEX

### BOITIER

Boîtier en fonte brune – standard :

pour frappe Ø	poids (g)	Ref.
30	225	<b>H.3011.030</b>
40	420	<b>H.3011.040</b>
50	725	<b>H.3011.050</b>
60	975	<b>H.3011.060</b>
80	1.785	<b>H.3011.080</b>



Boîtier en fonte noire renforcée :

Ø	poids (g)	Ref.
30	265	<b>H.3711.030</b>
40	530	<b>H.3711.040</b>
50	785	<b>H.3711.050</b>
60	1.025	<b>H.3711.060</b>
80	2.16	<b>H.3711.080</b>



Boîtier en Aluminium :

pour frappe Ø	poids (g)	Ref.
30	90	<b>H.3122.030</b>
40	170	<b>H.3122.040</b>
50	330	<b>H.3122.050</b>
60	395	<b>H.3122.060</b>



## MARTEAU "SIMPLEX"

### FRAPPE

#### TPE Soft – Ref. H.3201...

Matière synthétique de couleur bleue. Force douce (1).

Ne laisse pas de traces, pour carrelages et industrie du meuble.



Ø	poids (g)	Ref.
30	23	H.3201.030
40	47	H.3201.040
50	90	H.3201.050
60	135	H.3201.060

#### Rubber – Ref. H.3202...

Caoutchouc noir renforcé de fibres textiles, emploi universel, force faible (2).



Ø	poids (g)	Ref.
30	30	H.3202.030
40	65	H.3202.040
50	125	H.3202.050
60	205	H.3202.060
80	430	H.3202.080

#### TPE Mid – Ref. H.3203...

Matière synthétique de couleur grise et de faible dureté (2).

Pour pièces délicates.

Ne laisse pas de traces, pour les industries du bois et du meuble.



Ø	poids (g)	Ref.
30	22	H.3203.030
40	45	H.3203.040
50	85	H.3203.050
60	140	H.3203.060

#### Superplastic – Ref. H.3207...

Matière robuste et incassable de couleur blanche, force moyenne (3).

Résiste aux acides et bases, spécialement indiquée pour impact sur arêtes.



Ø	poids (g)	Ref.
30	22	H.3207.030
40	50	H.3207.040
50	100	H.3207.050
60	160	H.3207.060
80	325	H.3207.080

## MARTEAU "SIMPLEX"



### Plastic – Ref. H.3206...

Plastique de couleur rouge, force importante (4), résiste aux huiles et graisses, emploi universel, surtout pour le secteur "automotive".

Ø	poids (g)	Ref.
30	25	H.3206.030
40	60	H.3206.040
50	115	H.3206.050
60	190	H.3206.060



### Nylon – Ref. H.3208...

De couleur blanche, force importante (4), grande élasticité, résiste aux huiles et graisses, pour forte frappe, secteur de la mécanique.

Ø	poids (g)	Ref.
30	26	H.3208.030
40	65	H.3208.040
50	120	H.3208.050
60	195	H.3208.060
80	405	H.3208.080



### Métal doux – Ref. H.3209...

Très grande force de frappe (5), remplace les marteaux en plomb. Pour la production de moules et matrices, travaux de maintenance. Seulement combinable avec :

- le manche en bois et le boîtier en fonte brune.
- le manche en "Fiberglas" et le boîtier en fonte noire renforcée.

Ø	poids (g)	Ref.
30	55	H.3203.030
40	120	H.3203.040
50	250	H.3203.050
60	405	H.3203.060



### Copper – Cuivre – Ref. H.3804...

Très grande force de frappe (5).

Pour assemblages, travail de la tôle, travaux de maintenance et réparations.

Seulement combinable avec le manche en "Fiberglas" et le boîtier en fonte noire renforcée.

Ø	poids (g)	Ref.
30	145	H.3804.030
40	325	H.3804.040

## EXEMPLES DE MONTAGE

### Rubber Ø 40 mm :

Manche en bois H.3244.040  
 Boîtier en fonte brune H.3011.040  
 2 x frappe Caoutchouc 2 x H.3202.040



### Superplastic Ø 80 mm :

Manche en "Fiberglas" H.3844.080  
 Boîtier en fonte noire H.3711.080  
 2 x frappe Superplastic 2 x H.3207.080



### Plastic Ø 50 mm :

Manche en bois H.3244.050  
 Boîtier en Aluminium H.3122.050  
 2 x frappe Plastic 2 x H.3206.050



### Copper - Cuivre Ø 40 mm :

Manche en "Fiberglas" H.3844.040  
 Boîtier en fonte noire H.3711.040  
 2 x frappe Copper - Cuivre 2 x H.3804.040



### TPE Soft / TPE Mid Ø 30 mm :

Manche en bois H.3244.030  
 Boîtier en fonte brune H.3011.030  
 Frappe TPE Soft H.3201.030  
 Frappe TPE Mid H.3203.030



### Nylon / Copper - Cuivre Ø 40 mm :

Manche en "Fiberglas" H.3844.040  
 Boîtier en fonte noire H.3711.040  
 Frappe Nylon H.3208.040  
 Frappe Copper - Cuivre H.3804.040

